المراجعة رقم (1)

الترم الاول







بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الاول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

1) $35 \times 0 =$...............

(أ) 0 (ب) 35 (ج) 350 (د) 305

2) العدد .... هو أحد عوامل العدد 60

(أ) 7 (ب) 11 (ج) 13 (د) 5

3) أي من الاعداد التالية عدد اولي ؟

(أ) 1 (ب) 11 (ج) 14 (د) 50

4) مستطيل طوله 8سم وعرضه 4سم فإن مساحته = ... سم^2

(أ) 32 (ب) 12 (ج) 4 (د) 24

5) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 745,806,312 هي ....

(أ) عشرات الوف (ب) مئات الوف (ج) احاد ملايين (د) عشرات ملايين

6) يوم و6 ساعات = ... ساعة

(أ) 30 (ب) 67 (ج) 28 (د) 36

7) $7 \times (300+10+4) = 7 \times$ ....

(أ) 300 (ب) 413 (ج) 314 (د) 304

8) أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟

(أ) $0 = 12 \times 0$ (ب) $14\times5=5\times14$ (ج) $9+5=5+9$ (د) $(8 \times 11) \times 9 = 9 \times (8 \times 11)$

9) أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

(أ) 100,000 (ب) 10,000 (ج) 102,345 (د) 999,999

10) مربع طول ضلعه 6 سم تكون مساحته .... سم^2

(أ) 12 (ب) 24 (ج) 36 (د) 60

11) $4 + 3 \times 7 - 2 =$ ....

(أ) 47 (ب) 32 (ج) 23 (د) 13



(12) (2 × 7) × 3 = 2 × (7 × 3) تمثل خاصية .... في الضرب

أ) الابدال ب) الدمج ج) المحايد الضربي د) التوزيع

(13) أي مما يلي مضاعف مشترك للعددين 7 ، 11 ؟

أ) 4 ب) 18 ج) 33 د) 77

(16) 9 لترات ، 575 ملل = ... ملل

أ) 9,575 ب) 5,759 ج) 584 د) 575

(17) 28 ÷ 5 = 5 (والباقي ....)

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 5

(18) 500 ÷ 5 = ...

أ) 100 ب) 505 ج) 1,000 د) 8,000

(19) (6 × 2) + (6 × 30) = ... × ....

أ) 32×6 ب) 32×66 ج) 12 ×36 د) 2×36

(20) اذا كان عدد سكان احدي الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي ....

أ) عشرات الالوف ب) مئات الالوف ج) ملايين د) عشرات الملايين

(21) 3 أمثال العدد 7 تساوي........

أ) 10 ب) 21 ج) 37 د) 73

(22) اصغر عدد اولي فردي هو ....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

(23) 30 ÷ 5 – 2+ 1 = ...

أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 5

(24) 9,000 = ... مائة

أ) 90 ب) 900 ج) 90,000 د) 9

(25) 5كجم – 3,000 جم = ... جم

أ) 2 ب) 2,000 ج) 200 د) 3,500

(26) مخطط الشرائط | 6 | 6 | 6 | يعبر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف العدد 6 .

أ) 12 ب) 18 ج) 2 د) 24

(27) قيمة المتغير M في النموذج الشريطي

450	
200	M

أ) 250 ب) 650 ج) 300 د) 115



28) العدد الاولي الذي مجموع عوامله 12 هو ....

أ) 11 ب) 13 ج) 10 د) 3

29) أي ممايلي ليس مضاعفا للعدد 9 ؟

أ) 16 ب) 18 ج) 27 د) 36

30) 2 × (5 × 4) = (2 × ....) × 4

أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 5

31) 16 = 0 + 16 خاصية ....

أ) المحايد الجمعي ب) الابدال ج) الدمج د) التوزيع

32) (5مئات ، 2عشرات) × 10 = ...

أ) 520 ب) 5,200 ج) 502 د) 52,000

33) 7 كم ، 25متراً = ... متراً

أ) 725 ب) 7,025 ج) 7,250 د) 2,570

34) من وحدات قياس الوقت ....

أ) اللتر ب) الجرام ج) المتر د) اليوم

35) نموذج مساحة المستطيل المقابل يوضح حاصل ضرب 7 × 36 ،
فإن قيمة العدد المجهول = ...

	30	6
7	210	X

أ) 6 ب) 7 ج) 42 د) 420

36) العدد الأولي له ....

أ) عامل واحد ب) عاملان فقط ج) 3عوامل د) 5 عوامل

37) العامل المشترك الاكبر للعددين 12 ، 6 هو العدد ....

أ) 6 ب) 12 ج) 24 د) 72

38) عدد عوامل العدد 16 .... عوامل .

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 8

39) مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ) 4 ب) 16 ج) 8 د) 2

40) 6,524 ÷ 4 = ...

أ) 1,631 ب) 1,151 ج) 1,361 د) 1,316

41) مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 فإن طوله يساوي ....سم

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 10



(42) مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن مساحته = ...

أ) $W + L$ ب) $W \times L$ ج) $2 \times (L + W)$ د) $(2 \times L) + W$

(43) مربع طول ضلعه S فإن محيطه = ...

أ) $S + 4$ ب) $S \div 4$ ج) $S \times 4$ د) $S \times S$

(44) أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين 7 ، 28 بشكل صحيح ؟

أ) 7 من مضاعفات العدد 28 ب) 7 عامل من عوامل العدد 28 ج) 28 أحد عوامل العدد7 د) 7 تساوي 4 اضعاف العدد 28

(45) في العدد 34042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي .... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

أ) 10 ب) 100 ج) 1,000 د) 10,000

(46) 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ) 5 ب) 2 ج) 25 د) 52

(47) اذا كان : 88 = 10 ÷ 880 ، فإن المقسوم عليه هو ....

أ) 88 ب) 10 ج) 8 د) 880

(48) المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

أ) 6 ب) 7 ج) 9 د) 10

(50) 10 أمثال العدد 430 = ...

أ) 43 ب) 4,300 ج) 43,000 د) 430,000

(51) 50 كجم ، 20 جم = ... جم

أ) 5,020 ب) 50,020 ج) 50,200 د) 20,050

(52) $3,000,000 + 9,000 + 40 + 7 =$ ....

أ) 3,947 ب) 74,930 ج) 3,009,047 د) 300,900,407

(53) $(6 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (3 \times 1,000) + (2 \times 100) =$ ....

أ) 6,503,200 ب) 6,305,200 ج) 3,605,200 د) 2,305,600

(54) في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8,000,000

أ) 780,324 ب) 892,703 ج) 82,105,432 د) 8,751,049

(56) في المعادلة $40 = 4 \times m$ فإن قيمة .... = m

أ) 4 ب) 6 ج) 8 د) 10

(57) باقي قسمة 9 ÷ 82 هو ....

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4



59) 16 لتر ، 200 ملل = ... ملل

(أ) 216 (ب) 162 (ج) 16,200 (د) 16,002

60) 48 = ... أمثال العدد 6

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 8 (د) 9

61) العنصر المحايد الجمعي مضافا اليه 10 هو ....

(أ) 0 (ب) 10 (ج) 11 (د) 100

62) العنصر المحايد الجمعي × العنصر المحايد الضربي = ...

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 10 (د) 100

63) 375 ÷ 3 .... 375 × 3

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) = (د) غيرذلك

64) 35 متر = ... ديسم

(أ) 350 (ب) 3,500 (ج) 3,000 (د) 35

65) باقي قسمة 35 ÷ 6 هو ....

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

66) .... ÷ 2 = 800

(أ) 400 (ب) 1,600 (ج) 16 (د) 40

67) 2 يوم ، و2 ساعة = ... ساعة

(أ) 4 (ب) 22 (ج) 50 (د) 62

68) .... = 60 × 50

(أ) 30 (ب) 300 (ج) 110 (د) 3,000

69) كل مما يلي من خواص عملية الجمع ماعدا .....

(أ) الابدال (ب) الدمج (ج) التقدير (د) العنصر المحايد

70) العدد .... متعدد العوامل

(أ) 11 (ب) 13 (ج) 14 (د) 17

71) الوحدة المناسبة لقياس كتلة سلسلة ذهب هي ....

(أ) المتر (ب) الكيلوجرام (ج) اللتر (د) الجرام

72) 2,350 سم = ... متر و........... سم

(أ) 2متر و350 سم (ب) 23 متر و50سم (ج) 2متر و35سم (د) 2متر و50سم

73) ضعف العدد 6 = ... أمثال العدد 4

(أ) 12 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

74) الفرق بين أصغر عدد أولي فردي و أصغر عدد أولي زوجي هو ....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

75) من وحدات قياس المحيط ......

أ) م ب) م2 ج) سم2 د) كم2

76) الرقم الموجود في مئات الالوف في العدد 3,910,472 هو

أ) 1 ب) 2 ج) 7 د) 9

77) باقي قسمة 4 ÷15 يساوي

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

78) اذا كان 400 = A + 300 فإن A =..........

أ) 100 ب) 700 ج) 1,100 د) 430

79) $4 \times 27 = (4 \times 20) + (4 \times \ldots\ldots)$

أ) 20 ب) 7 ج) 4 د) 24

80) 9 ملايين 8,978,269

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

81) $\ldots\ldots \times 9 = (9 \times 1) + (9 \times 10) + (9 \times 500)$

أ) 5,000 ب) 509 ج) 511 د) 5,110

82) 65,000 .... 65 مائة

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

83) للتحويل من كجم الي جم

أ) نقسم علي 1,000 ب) نضرب ×1,000 ج) نجمع 1,000 د) نطرح 1,000

84) .... = 347 لاقرب 10

أ) 350 ب) 340 ج) 300 د) 340

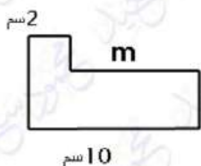
85) الاعداد 1 ، 2 ، 4 ، 8 من عوامل العدد ....

أ) 4 ب) 8 ج) 16 د) 20

86) اذا كان 80 = 8 × C فإن قيمة C= ....

أ) 70 ب) 20 ج) 10 د) 18

87) قيمة m في الشكل المقابل = ... سم



أ) 2 ب) 8 ج) 10 د) 12



88 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 6 هو........

أ 5 ب 6 ج 7 د 2

89 60 × 40 .... 80 × 30

أ < ب > ج = د غيرذلك

90 15 × 12 = ...

أ 20 ب 30 ج 180 د 200

91 العدد .... عامل مشترك لجميع الاعداد

أ 0 ب 1 ج 2 د 10

السؤال الثاني أجب عن الأسئلة الاتية

1 باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

....

2 صورة فوتوغرافية مستطيلة الشكل بعداها 25 سم ، 20 سم ، اوجد مساحتها ؟

....

3 اكتب اكبر واصغر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة ؟

....

4 كون اكبر واصغر عدد من الارقام التالية 7 ، 5 ، 0 ، 2 ، 0 ؟

....

5 اكتب الصيغة الممتدة واللفظية للعدد 56,214

....

6 اكتب قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 ، واكتب القيمة المكانية للرقم 7

....

7 سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً وعرضها 4 أمتار ، اوجد محيطها؟

....

8 اوجد قيمة 7 × 126

....

9 تقيس جنا صفين للنمل فإذا كان طول صف النمل في المستعمرة الاولي 30سنتيمتر ، وفي المستعمرة الثانية 500 مليمتر كم يبلغ طول الصفين معا بالسنتيمتر

....



(10) اوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 9 ، 6

....

(11) 3,000 ملل + 6 لترات = ... لتر

....

(12) اوجد ناتج : 5 × 8 + 61 - 74

....

(13) ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 6

....

(14) مربع محيطه 36 سم ، اوجد طول ضلعه ومساحته

....

(15) اوجد الوقت المستغرق 10:55 صباحًا – 12:30 مساءًا

....

(16) مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً ، اوجد عدد البنات

....

(17) اوجد ناتج : 284,615 – 106,392 =

358,802 – 36,691 =

7,351 - 4,276 =

....

(18) قرب الاعداد التالية حسب المطلوب

777,556 لاقرب مائة الف

4,586 لاقرب الف

523,127 لاقرب مائة

....

(19) اوجد العدد الاولي السابق والتالي للعدد 13

....

(20) اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءاً ووصل الي المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، متي يصل القطار الي المحطة التالية ؟

....

(21) أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً

....

(22) عند اجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) ، اوجد الناتج وباقي القسمة

....

(23) تقدم شركة للألبان 4,240 لتراً في 4 أيام ، ما مقدار الكمية التي تنتجه الشركة في اليوم الواحد ؟

....

(24) اشترك كريم ومصطفي في مشروع ، دفع كريم 342,650 جنيهاً ، فاذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه ، فما المبلغ الذي يجب ان يدفعه مصطفي ؟

....

(25) يجمع النمل 950 جراماً من السكر ويستهلك منها 125 جراما ، فكم جراماً من الطعام يتبقي ؟

....

(26) اوجد ناتج ما يلي : $513 \times 4 =$ ،، $939 \div 3 =$

....

(27) اكتب جميع عوامل 27

....

(28) اذا أراد أنس ان يشتري 20 كتاب ، يبلغ سعر الكتاب 63 جنيه ، فما اجمالي ما يدفعه انس ؟

....

(29) اشترك 5 اشخاص في مسابقة وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهاً ، ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً ؟

....

(30) يرسم احمد صورا ويبيعها في المعارض الفنية ، وهو يتقاضي 45 جنيهاً مقابل كل لوحة ، ما اجمالي المبلغ الذي يحصل عليه احمد مقابل 10 لوحات ؟

....

(31) يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 32 راكباً في المرة الواحدة ، ما أقصي عدد من الركاب ممكن ان يحمله الاتوبيس النهري خلال 6 رحلات ؟

....

(32) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 50 ؟

....

(33) مربع طول ضلعه 6سم اوجد محيطه ومساحته

....

(34) قرأت نغم 8 صفحات خلال أسبوع ، وقرأت وصال ثلاثة أضعاف ما قرأته نغم في نفس الأسبوع ، فما عدد الصفحات التي قرأتها وصال ؟

....

(35) وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً ، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة ؟

....



36 رتب الاعداد التالية ترتيبا تصاعدياً من الاصغر الي الاكبر

589,056 ، 598,419 ، 586,515 ، 486,815

....

37 مدرسة بها 7,340 تلميذ نجح منهم 2,800 فكم عدد الطلاب الراسبين

....

38 اوجد ناتج جمع 3,275 مع عشرة الاف

....



39 احسب مساحة ومحيط الشكل المقابل

....

40 اشترت نورهان عبوة من الحليب سعتها 2لتر شربت منها 1,200 مليلتر فما عدد المليلترات المتبقية من الحليب

....

41 اذا كان عدد تلاميذ مدرسة 630 تلميذاً يتم توزيعهم علي 3 أدوار بالتساوي ، فكم تلميذ بكل دور

....

42 رتب تنازليا 5,479,910 ، 3,486,351 ، 95,000,871 ، 59,871,000

....

43 اشتري احمد بنطلون بمبلغ 250 جنيها وقيميصاً بمبلغ 120 جنيها وحذاء بمبلغ 190 جنيهاً ، فكم جنيهاً دفعه أحمد

....

44 اوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 15 ، 25

....

45 استخدم نموذج المستطيل لإجراء العملية التالية 8 × 142

	100	40	2
8	800	320	16

....

46 يتحرك علاء من منزلة الساعة 20: 7 صباحاً ويسير لمدة 20 دقيقة ليصل للمدرسة متي يصل للمدرسة

....

47 يوجد 72 تلميذا في الملعب ونحتاج الي تقسيم التلاميذ الي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ فما عدد الفرق التي يمكن تكوينها.

....

48 اكتب الصيغة اللفظية للعدد 47

....





(49) اكتب جميع عوامل العدد 24 وحدد هل هو عدد اولي ام متعدد العوامل ؟

....

(50) اوجد قيمة المتغير M في النموذج الشريطي

450	
200	M

....

(52) اوجد ناتج 5 × 22

....

(53) اذا كان 920 = a + 710 ، اوجد قيمة a

....

(54) في المعادلة b – 1,000 = 6,000 ، ما قيمة b

....

(55) رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

....

(56) في المستعمرة يجمع النمل 950 جراماً من الطعام ، فإذا استهلك النمل 25 جراماً في اليوم الأول و 37 جراماً في اليوم الثاني ، فكم جراماً يتبقي من الطعام

....

(57) رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً
900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550,223

....

(58) امتلاء خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان ، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالمليلترات ؟

....

(59) تحرك المجاهد يحيي السنوار من منزلة الساعه 20: 7 صباحاً وقاتل الاعداء لمدة 3ساعات و20 دقيقة حتي استشهد فمتي استشهد؟

....

(60) اوجد قيمة البعد المجهول في المستطيل المقابل

L
المساحة = 28سم 2
4 سم

....

(61) اوجد محيط المربع الذي مساحته 25سم2

....

(62) اوجد خارج قسمة 3 ÷ 2,790

....



63 توفر نادين 10 جنيهات من مصروفها كل يوم فكم توفر في الاسبوع

....

64 اوجد محيط مثلث اطوال اضلاعه 3 سم ، 4سم ، 5سم

....

65 رتب تنازلياً 2لتر ، 350 ملل ، 1,250 ملل

....

66 استخدم النموذج الشريطي لإيجاد قيمة w - 200 = 300

W	
200	300

....

67 صندوق كتلته 5كيلوجرامات, و700 جرام فما كتلته بالجرامات ؟

....

68 اكتب 3 مضاعفات للعدد 5

....

69 اوجد ناتج كل من : $812 \div 4$ ، 125×10

....

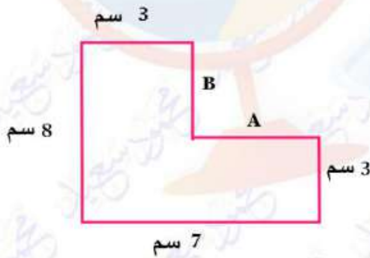
70 لدي سارة 1,600 دقيقة في رصيد مكالمتها استهلكت منها 900 دقيقة فكم الباقي في الرصيد

....

71 لدي اسراء قطعة خشب طولها 12متر ، وتريد تقطيعها الي 4 قطع متساوية في الطول ، فكم طول كل قطعة خشب بالسنتميتر

....

72 اوجد قيمة a ، b ثم اوجد محيط ومساحة الشكل المقابل



....

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق




الاجابات



بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الاول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة

1) $35 \times 0 =$...............
أ) 0 ب) 35 ج) 350 د) 305

2) العدد .... هو أحد عوامل العدد 60
أ) 7 ب) 11 ج) 13 د) 5

3) أي من الاعداد التالية عدد اولي ؟
أ) 1 ب) 11 ج) 14 د) 50

4) مستطيل طوله 8سم وعرضه 4سم فإن مساحته = ... سم^2
أ) 32 ب) 12 ج) 4 د) 24

5) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 745,806,312 هي ....
أ) عشرات الوف ب) مئات الوف ج) احاد ملايين د) عشرات ملايين

6) يوم و6 ساعات = ... ساعة
أ) 30 ب) 67 ج) 28 د) 36

7) $7 \times (300+10+4) = 7 \times$ ....
أ) 300 ب) 413 ج) 314 د) 304

8) أي المعادلات التالية تحقق خاصية الابدال في الضرب ؟
أ) $0 = 12 \times 0$ ب) $14\times5=5\times14$ ج) $9+5=5+9$ د) $(8 \times 11) \times 9 = 9 \times (8 \times 11)$

9) أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....
أ) 100,000 ب) 10,000 ج) 102,345 د) 999,999

10) مربع طول ضلعه 6 سم تكون مساحته .... سم^2
أ) 12 ب) 24 ج) 36 د) 60

11) $4 + 3 \times 7 - 2 =$ ....
أ) 47 ب) 32 ج) 23 د) 13





El.Motamyez.School

12) $(2 \times 7) \times 3 = 3 \times (7 \times 2) \times 2$ تمثل خاصية .... في الضرب

أ) الابدال ب) الدمج ج) المحايد الضربي د) التوزيع

13) أي مما يلي مضاعف مشترك للعددين 7 ، 11 ؟

أ) 4 ب) 18 ج) 33 د) 77

16) 9 لترات ، 575 ملل = ... ملل

أ) 9,575 ب) 5,759 ج) 584 د) 575

17) $28 \div 5 = 5$ (والباقي ....)

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 5

18) $500 \div 5 = ...$

أ) 100 ب) 505 ج) 1,000 د) 8,000

19) $............ \times .... = (6 \times 30) + (6 \times 2)$

أ) 32×6 ب) 32×66 ج) 12 ×36 د) 2×36

20) اذا كان عدد سكان احدي الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي ....

أ) عشرات الالوف ب) مئات الالوف ج) ملايين د) عشرات الملايين

21) 3 أمثال العدد 7 تساوي........

أ) 10 ب) 21 ج) 37 د) 73

22) اصغر عدد اولي فردي هو ....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

23) $30 \div 5 - 2 + 1 = ...$

أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 5

24) 9,000 = ... مائة

أ) 90 ب) 900 ج) 90,000 د) 9

25) 5كجم – 3,000 جم = ... جم

أ) 2 ب) 2,000 ج) 200 د) 3,500

26) مخطط الشرائط

6	6	6

يعبر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف العدد 6 .

أ) 12 ب) 18 ج) 2 د) 24

27) قيمة المتغير M في النموذج الشريطي

450	
200	M

أ) 250 ب) 650 ج) 300 د) 115



(28) العدد الاولي الذي مجموع عوامله 12 هو ....

(أ) 11 (ب) 13 (ج) 10 (د) 3

(29) أي مما يلي ليس مضاعفا للعدد 9 ؟

(أ) 16 (ب) 18 (ج) 27 (د) 36

(30) $2 \times (4 \times 5) = (\text{.........} \times 2) \times 4$

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

(31) 16 = 0 + 16 خاصية ....

(أ) المحايد الجمعي (ب) الابدال (ج) الدمج (د) التوزيع

(32) (5مئات ، 2عشرات) × 10 = ...

(أ) 520 (ب) 5,200 (ج) 502 (د) 52,000

(33) 7 كم ، 25متراً = ... متراً

(أ) 725 (ب) 7,025 (ج) 7,250 (د) 2,570

(34) من وحدات قياس الوقت ....

(أ) اللتر (ب) الجرام (ج) المتر (د) اليوم

(35) نموذج مساحة المستطيل المقابل يوضح حاصل ضرب 7 × 36 ،
فإن قيمة العدد المجهول = ...

	30	6
7	210	X

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 42 (د) 420

(36) العدد الأولي له ....

(أ) عامل واحد (ب) عاملان فقط (ج) 3عوامل (د) 5 عوامل

(37) العامل المشترك الاكبر للعددين 12 ، 6 هو العدد ....

(أ) 6 (ب) 12 (ج) 24 (د) 72

(38) عدد عوامل العدد 16 .... عوامل .

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 8

(39) مربع مساحته 16 سنتيمتر مربع ، فإن طول ضلعه = ... سم

(أ) 4 (ب) 16 (ج) 8 (د) 2

(40) $6,524 \div 4 = \text{.........}$

(أ) 1,631 (ب) 1,151 (ج) 1,361 (د) 1,316

(41) مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 فإن طوله يساوي ....سم

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 10



42 مستطيل طوله L ، وعرضه W ، فإن مساحته = ...

أ) W + L   ب) W × L   ج) 2 × (L + W)   د) (2 × L) + W

43 مربع طول ضلعه S فإن محيطه = ...

أ) S + 4   ب) S ÷ 4   ج) S × 4   د) S × S

44 أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين 7 ، 28 بشكل صحيح ؟

أ) 7 من مضاعفات العدد 28   ب) 7 عامل من عوامل العدد 28   ج) 28 أحد عوامل العدد7   د) 7 تساوي 4 اضعاف العدد 28

45 في العدد 34042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي .... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

أ) 10   ب) 100   ج) 1,000   د) 10,000

46 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ) 5   ب) 2   ج) 25   د) 52

47 اذا كان : 88 = 10 ÷ 880 ، فإن المقسوم عليه هو ....

أ) 88   ب) 10   ج) 8   د) 880

48 المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

أ) 6   ب) 7   ج) 9   د) 10

50 10 أمثال العدد 430 = ...

أ) 43   ب) 4,300   ج) 43,000   د) 430,000

51 50 كجم ، 20 جم = ... جم

أ) 5,020   ب) 50,020   ج) 50,200   د) 20,050

52 3,000,000 + 9,000 + 40 + 7 = ...

أ) 3,947   ب) 74,930   ج) 3,009,047   د) 300,900,407

53 (6 ×1,000,000) + (5×100,000) + (3×1,000) + (2 × 100) = ...

أ) 6,503,200   ب) 6,305,200   ج) 3,605,200   د) 2,305,600

54 في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8,000,000

أ) 780,324   ب) 892,703   ج) 82,105,432   د) 8,751,049

56 في المعادلة 40 = 4 × m فإن قيمة .... = m

أ) 4   ب) 6   ج) 8   د) 10

57 باقي قسمة 9 ÷ 82 هو ....

أ) 1   ب) 2   ج) 3   د) 4



59) 16 لتر ، 200 ملل = ... ملل

أ) 216 ب) 162 ج) 16,200 د) 16,002

60) 48 = ... أمثال العدد 6

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

61) العنصر المحايد الجمعي مضافا اليه 10 هو ....

أ) 0 ب) 10 ج) 11 د) 100

62) العنصر المحايد الجمعي × العنصر المحايد الضربي = ...

أ) 0 ب) 1 ج) 10 د) 100

63) 3 ÷ 375............ 3 × 375

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

64) 35 متر = ... ديسم

أ) 350 ب) 3,500 ج) 3,000 د) 35

65) باقي قسمة 6 ÷ 35 هو ....

أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 5

66) 800 = 2 ÷ ....

أ) 400 ب) 1,600 ج) 16 د) 40

67) 2 يوم ، و2 ساعة = ... ساعة

أ) 4 ب) 22 ج) 50 د) 62

68) 50 × 60 = ...

أ) 30 ب) 300 ج) 110 د) 3,000

69) كل مما يلي من خواص عملية الجمع ماعدا .....

أ) الابدال ب) الدمج ج) التقدير د) العنصر المحايد

70) العدد .... متعدد العوامل

أ) 11 ب) 13 ج) 14 د) 17

71) الوحدة المناسبة لقياس كتلة سلسلة ذهب هي ....

أ) المتر ب) الكيلوجرام ج) اللتر د) الجرام

72) 2,350 سم = ... متر و........... سم

أ) 2متر و350 سم ب) 23 متر و50سم ج) 2متر و35سم د) 2متر و50سم

73) ضعف العدد 6 = ... أمثال العدد 4

أ) 12 ب) 2 ج) 3 د) 4



74 الفرق بين أصغر عدد أولي فردي و أصغر عدد أولي زوجي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

75 من وحدات قياس المحيط ......

أ م ب م2 ج سم2 د كم2

76 الرقم الموجود في مئات الالوف في العدد 3,910,472 هو

أ 1 ب 2 ج 7 د 9

77 باقي قسمة 4 ÷15 يساوي

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

78 اذا كان 400 = A + 300 فإن A =..........

أ 100 ب 700 ج 1,100 د 430

79 $4 \times 27 = (4 \times 20) + (4 \times ....)$

أ 20 ب 7 ج 4 د 24

80 9 ملايين 8,978,269

أ < ب > ج = د غيرذلك

81 $........... \times 9 = (9 \times 1) + (9 \times 10) + (9 \times 500)$

أ 5,000 ب 509 ج 511 د 5,110

82 65,000 .... 65 مائة

أ < ب > ج = د غيرذلك

83 للتحويل من كجم الي جم ....

أ نقسم علي 1,000 ب نضرب ×1,000 ج نجمع 1,000 د نطرح 1,000

84 .... = 347 لأقرب 10

أ 350 ب 340 ج 300 د 340

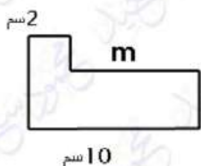
85 الاعداد 1 ، 2 ، 4 ، 8 من عوامل العدد ....

أ 4 ب 8 ج 16 د 20

86 اذا كان 80 = 8 × C فإن قيمة C= ....

أ 70 ب 20 ج 10 د 18

87 قيمة m في الشكل المقابل = ... سم



أ 2 ب 8 ج 10 د 12

(88) عدد له عاملان فقط ومجموعهما 6 هو........

(أ) 5 (ب) 6 (ج) 7 (د) 2

(89) 40 × 60 .... 30 × 80

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غيرذلك

(90) 15 × 12 = ...

(أ) 20 (ب) 30 (ج) 180 (د) 200

(91) العدد .... عامل مشترك لجميع الاعداد

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 10

السؤال الثاني أجب عن الأسئلة الاتية

(1) باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد ، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم = 1232 – 876 = 356 قطعة زلابية

(2) صورة فوتوغرافية مستطيلة الشكل بعداها 25 سم ، 20 سم ، اوجد مساحتها ؟

المساحة = 25 × 20 = 500 سم^2

(3) اكتب اكبر واصغر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة ؟

اكبر عدد 987,654 ، اصغر عدد 102,345

(4) كون اكبر واصغر عدد من الارقام التالية 7 ، 5 ، 0 ، 2 ، 0 ؟

اكبر عدد 75,200 ، اصغر عدد 20,057

(5) اكتب الصيغة الممتدة واللفظية للعدد 56,214

الصيغة الممتدة 4 + 10 + 200 + 6,000 + 50,000

الصيغة اللفظية : ست وخمسون الفا ، ومائتان واربعة عشر

(6) اكتب قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 ، واكتب القيمة المكانية للرقم 7

قيمة الرقم 3 = 30,000,000 ، القيمة المكانية للرقم 7 هي عشرات الوف

(7) سجادة علي شكل مستطيل مساحتها 20 متراً مربعاً وعرضها 4 أمتار ، اوجد محيطها؟

طولها = المساحة ÷ العرض = 20 ÷ 4 = 5 متر

محيطها =(الطول + العرض) × 2 = (5 + 4) × 2 = 9 × 2 = 18 متر

(8) اوجد قيمة 7 × 126

126 × 7 = 882




(9) تقيس جنا صفين للنمل فإذا كان طول صف النمل في المستعمرة الاولي 30سنتيمتر ، وفي المستعمرة الثانية 500 مليمتر كم يبلغ طول الصفين معا بالسنتيمتر

500 مم = 50 سم

طول الصفين معا = 50 + 30 = 80 سنتيمتر

(10) اوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 9 ، 6

عوامل العدد 6 هي 1 ، 6 ، 2 ،3

عوامل العدد 9 هي 1 ، 9 ، 3

العوامل المشتركة هي 1 ، 3

ع . م . أ = 3

(11) 3,000 ملل + 6 لترات = ... لتر

3,000 ملل = 3 لتر

3,000 ملل + 6 لترات = 3 لترات + 6 لترات = 9 لترات

(12) اوجد ناتج : 5 × 8 + 61 – 74

74 – 61 + 8 × 5 = 74 – 61 + 40 = 13 + 40 = 53

(13) ما العدد الذي يساوي 5 أضعاف العدد 6

العدد هو 5 × 6 = 30

(14) مربع محيطه 36 سم ، اوجد طول ضلعه ومساحته

طول الضلع سم 9 = 4 ÷ 36

المساحة = طول الضلع × نفسه = 9 × 9 = 81 سم^2

(15) اوجد الوقت المستغرق 10:55 صباحًا – 12:30 مساءًا

12 : 30 – 10 : 55 =11 : 90 –10 : 55 =1 : 35

(16) مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً ، اوجد عدد البنات

120 = 180 – 300 = عدد البنات

(17) اوجد ناتج : = 284,615 – 106,392

358,802 – 36,691 =

7,351 – 4,276 =

284,615 – 106,392 =178,223

358,802 – 36,691 = 322,111

7,351 – 4,276 =3,075

(18) قرب الاعداد التالية حسب المطلوب

777,556 لاقرب مائة الف

4,586 لاقرب الف

523,127 لاقرب مائة

800,000= 777,556 لاقرب مائة الف

5,000= 4,586 لاقرب الف

523,100 = 523,127 لاقرب مائة

(19) اوجد العدد الاولي السابق والتالي للعدد 13

الاولي السابق للعدد 13 هو 11 ، الاولي التالي للعدد 13 هو 17

(20) اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءاً ووصل الي المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، متي يصل القطار الي المحطة التالية ؟

5 : 20 + 00 : 48 = 6 : 08

(21) أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً

34,097,000

(22) عند اجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) ، اوجد الناتج وباقي القسمة

(والباقي 4) 40 = 6 ÷ 244 لان 40 × 6 = 240

(23) تقدم شركة للألبان 4,240 لتراً في 4 أيام ، ما مقدار الكمية التي تنتجه الشركة في اليوم الواحد ؟

1,060 = 4 ÷ 4,240 الكمية التي تنتجه الشركة في اليوم الواحد = 1060 لتراً

(24) اشترك كريم ومصطفي في مشروع ، دفع كريم 342,650 جنيهاً ، فاذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه ، فما المبلغ الذي يجب ان يدفعه مصطفي ؟

325,850 = 342,650 – 668,500 المبلغ الذي يدفعه مصطفي = 325850 جنيهاً

(25) يجمع النمل 950 جراماً من السكر ويستهلك منها 125 جراما ، فكم جراماً من الطعام يتبقي ؟

جرام 825 = 125 – 950 = المتبقي من الطعام

(26) اوجد ناتج ما يلي : = 513 × 4 ،، = 939 ÷ 3

513 × 4 = 2,052 ،، 939 ÷3 = 313

(27) اكتب جميع عوامل 27

1 ، 27 ، 3 ، 9

(28) اذا أراد أنس ان يشتري 20 كتاب ، يبلغ سعر الكتاب 63 جنيه ، فما اجمالي ما يدفعه انس ؟

اجمالي ما يدفعه انس 1,260= 63 × 20

(29) اشترك 5 اشخاص في مسابقة وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهاً ، ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً ؟

اجمالي المبلغ الذي فازوا به 725 = 145 × 5

(30) يرسم احمد صورا ويبيعها في المعارض الفنية ، وهو يتقاضي 45 جنيهاً مقابل كل لوحة ، ما اجمالي المبلغ الذي يحصل عليه احمد مقابل 10 لوحات ؟

اجمالي ما يتقاضاه احمد 450 = 10 × 45

(31) يمكن ان يستوعب كل اتوبيس نهري 32 راكباً في المرة الواحدة ، ما أقصي عدد من الركاب ممكن ان يحمله الاتوبيس النهري خلال 6 رحلات ؟

اقصي عدد من الركاب 192 = 32 × 6

(32) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 50 ؟

عوامل العدد 30 هي : 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 6 ، 10 ، 15 ، 30

عوامل العدد 50 هي : 1 ، 2 ، 5 ، 10 ، 25 ، 50

العوامل المشتركة هي 1 ، 2 ، 5 ، 10 العامل المشترك الأكبر للعددين 30 ، 50 هو 10

(33) مربع طول ضلعه 6سم اوجد محيطه ومساحته

المحيط = 6 × 4 = 24 سم

المساحة = 6 × 6 = 36 سم^2

(34) قرأت نغم 8 صفحات خلال أسبوع ، وقرأت وصال ثلاثة أضعاف ما قرأته نغم في نفس الأسبوع ، فما عدد الصفحات التي قرأتها وصال ؟

عدد الصفحات التي قرأتها وصال ----- صفحة 24 = 3 × 8

(35) وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً ، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة ؟

المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة 5 ساعات و 30 دقيقة

(36) رتب الاعداد التالية ترتيبا تصاعدياً من الاصغر الي الاكبر
589,056 ، 598,419 ، 586,515 ، 486,815

الترتيب التصاعدي 486,815 < 586,515 < 589,056 <598,419

(37) مدرسة بها 7,340 تلميذ نجح منهم 2,800 فكم عدد الطلاب الراسبين

4,540 = 2,800 – 7,340 = عدد الطلاب الراسبين

(38) اوجد ناتج جمع 3,275 مع عشرة الاف

10,000 + 3,275 = 13,275

(39) احسب مساحة ومحيط الشكل المقابل



المحيط = (3 + 10) × 2 = 13 × 2= 26 سم

المساحة = 3 × 10 = 30 سم^2

(40) اشترت نورهان عبوة من الحليب سعتها 2لتر شربت منها 1,200 مليلتر فما عدد المليلترات المتبقية من الحليب

2 لتر = 2,000 ملل

ملل 800 = 1,200 – 2,000 = المتبقي من الحليب

(41) اذا كان عدد تلاميذ مدرسة 630 تلميذاً يتم توزيعهم علي 3 أدوار بالتساوي ، فكم تلميذ بكل دور

تلميذ 210 = 3 ÷ 630 = عدد التلاميذ بكل دور

(42) رتب تنازليا 5,479,910 ، 3,486,351 ، 95,000,871 ، 59,871,000

3,486,351 < 5,479,910 < 59,871,000 < 95,000,871




(43) اشتري احمد بنطلون بمبلغ 250 جنيها وقيميصاً بمبلغ 120 جنيها وحذاء بمبلغ 190 جنيهاً ، فكم جنيهاً دفعه أحمد

جنيهاً 560 = 190 + 120 + 250 = ما يدفعه احمد

(44) اوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 15 ، 25

عوامل 15 هي 1 ، 15 ، 3 ، 5

عوامل 25 هي 1 ، 25 ، 5

العوامل المشتركة 1 ، 5

العامل المشترك الاكبر هو 5

(45) استخدم نموذج المستطيل لإجراء العملية التالية 8 × 142

	100	40	2
8	800	320	16

800 + 320 + 16 = 1,136

(46) يتحرك علاء من منزلة الساعه 20: 7 صباحاً ويسير لمدة 20 دقيقة ليصل للمدرسة متي يصل للمدرسة

40 : 7 = 20 : 00 + 20 : 7 = يصل الي المدرسة

(47) يوجد 72 تلميذا في الملعب ونحتاج الي تقسيم التلاميذ الي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ فما عدد الفرق التي يمكن تكوينها.

فرق 8 = 9 ÷ 72 = عدد الفرق التي يمكن تكوينها

(48) اكتب الصيغة اللفظية للعدد 47

سبعة واربعون

(49) اكتب جميع عوامل العدد 24 وحدد هل هو عدد اولي ام متعدد العوامل ؟

عوامل 24 هي 1 ، 24 ، 2 ، 12 ، 3 ، 8 ، 4 ، 6

متعدد العوامل

(50) اوجد قيمة المتغير M في النموذج الشريطي

450	
200	M

m = 450 – 200 = 250

(52) اوجد ناتج 5 × 22

5 × 22 = 110

(53) اذا كان 920 = a + 710 ، اوجد قيمة a

a = 920 – 710 = 210

(54) في المعادلة 6,000 = b – 1,000 ، ما قيمة b

b = 6,000+1,000 = 7,000

(55) رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

8مم < 8 متر < 8,000 سم < 8 كم



56 في المستعمرة يجمع النمل 950 جراماً من الطعام ، فإذا استهلك النمل 25 جراماً في اليوم الأول و 37 جراماً في اليوم الثاني ، فكم جراماً يتبقي من الطعام

ما استهلكه النمل خلال يومين معاً (جرام 62 = 25 + 37) ،

ما تبقي من طعام (جرام 888 = 62 - 950)

57 رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً

900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550,223

9 ملايين > خمسة ملايين > 900 ألف > سبعمائة ألف > 550,223

58 امتلاء خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان ، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالمليلترات ؟

الخطوة الأولي : لتر 20 = 15 - 35 ،،، الخطوة الثانية : ملل 20,000 = 20 لتر

59 تحرك المجاهد يحيي السنوار من منزلة الساعه 20: 7 صباحاً وقاتل الاعداء لمدة 3ساعات و20 دقيقة حتي استشهد فمتي استشهد؟

50 : 10 = 20 : 3 + 20 : 7 = الوقت الذي استشهد فيه

60 اوجد قيمة البعد المجهول في المستطيل المقابل

L
المساحة = 28سم 2

سم 4

سم 7 = 4 ÷ 28 = البعد المجهول

61 اوجد محيط المربع الذي مساحته 25سم2

طول ضلع المربع = 5سم ، المحيط 5 × 4 = 20سم

62 اوجد خارج قسمة 3 ÷ 2,790

$2,790 \div 3 = 930$

63 توفر نادين 10 جنيهات من مصروفها كل يوم فكم توفر في الاسبوع

ما توفره نادين في الاسبوع = 10 × 7 = 70 جنيهاً

64 اوجد محيط مثلث اطوال اضلاعه 3 سم ، 4سم ، 5سم

المحيط = 3 + 4 + 5 = 12 سم

65 رتب تنازلياً 2لتر ، 350 ملل ، 1,250 ملل

2لتر > 1,250 ملل > 350 ملل

66 استخدم النموذج الشريطي لإيجاد قيمة w - 200 = 300

W	
200	300

$w = 300 + 200 = 500$

67 صندوق كتلته 5كيلوجرامات, و700 جرام فما كتلته بالجرامات ؟

جرام 5,700 = 5,000 + 700 = كتلته بالجرامات

68 اكتب 3 مضاعفات للعدد 5

مضاعفات العدد 5 هي 10 ، 15 ، 20




69 اوجد ناتج كل من : $812 \div 4$ ،، 125×10

$812 \div 4 = 203$

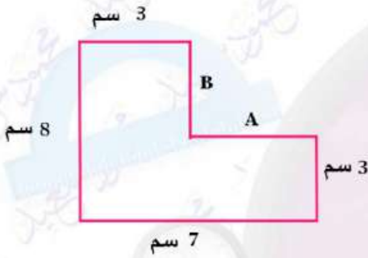
$125 \times 10 = 1,250$

70 لدي سارة 1,600 دقيقة في رصيد مكالمتها استهلكت منها 900 دقيقة فكم الباقي في الرصيد

المتبقي من رصيد سارة = 1,600 – 900 = 700 دقيقة

71 لدي اسراء قطعة خشب طولها 12متر ، وتريد تقطيعها الي 4 قطع متساوية في الطول ، فكم طول كل قطعة خشب بالسنتميتر

طول القطعة = 12 ÷ 4 = 3 متر = 300 سم



72 اوجد قيمة a ، b ثم اوجد محيط ومساحة الشكل المقابل

$a = 7 - 3 = 4$

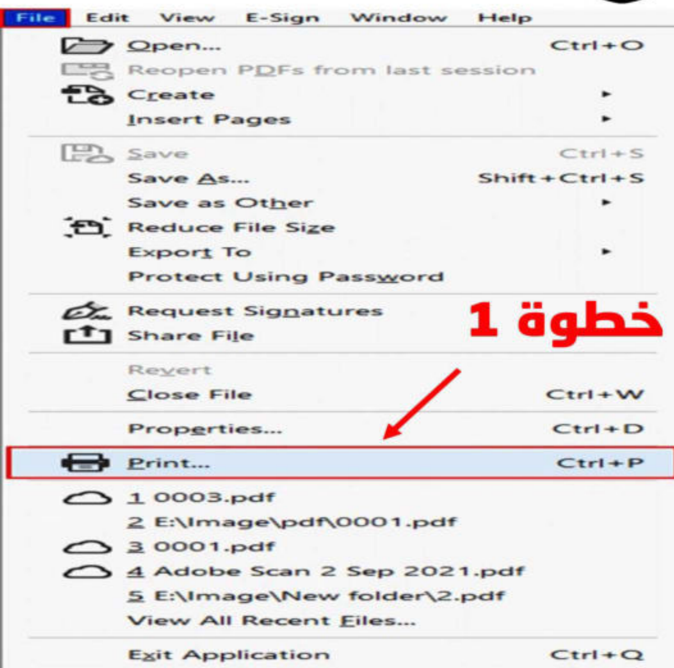
$B = 8 - 3 = 5$

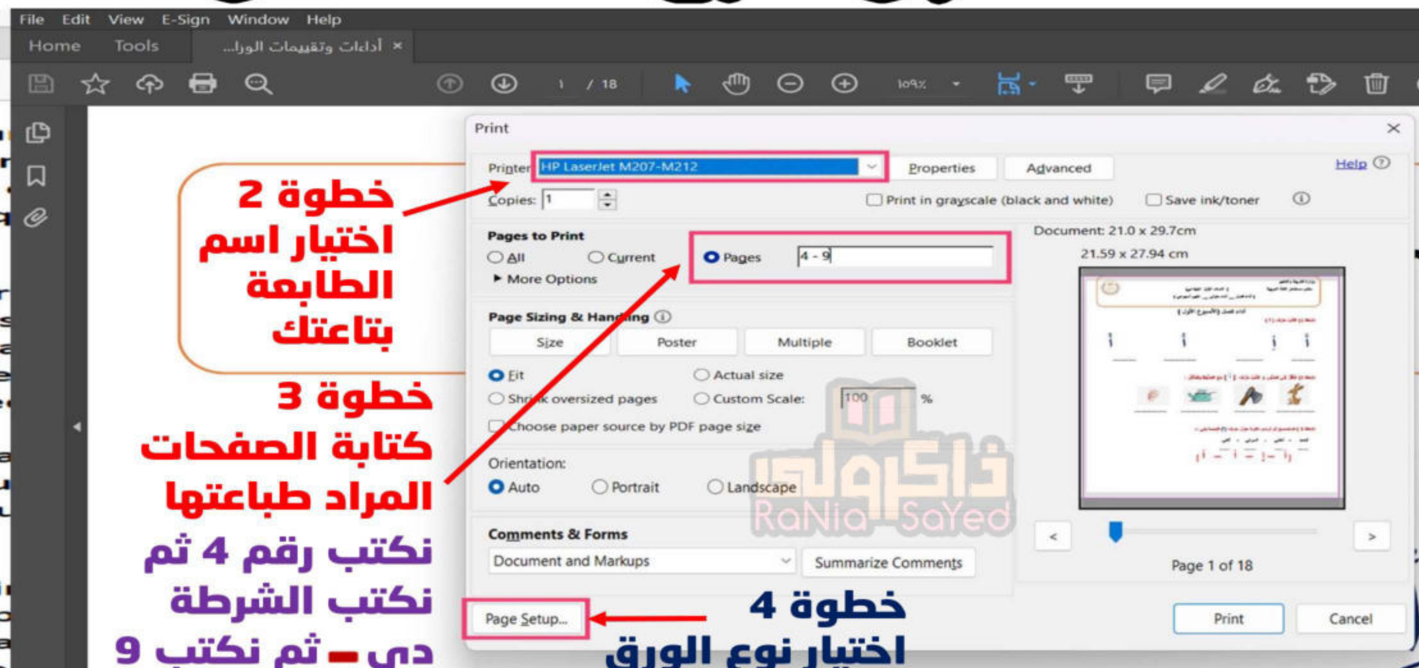
المحيط = 8 + 7 + 3 + 4 + 5 + 3 = 30 سم

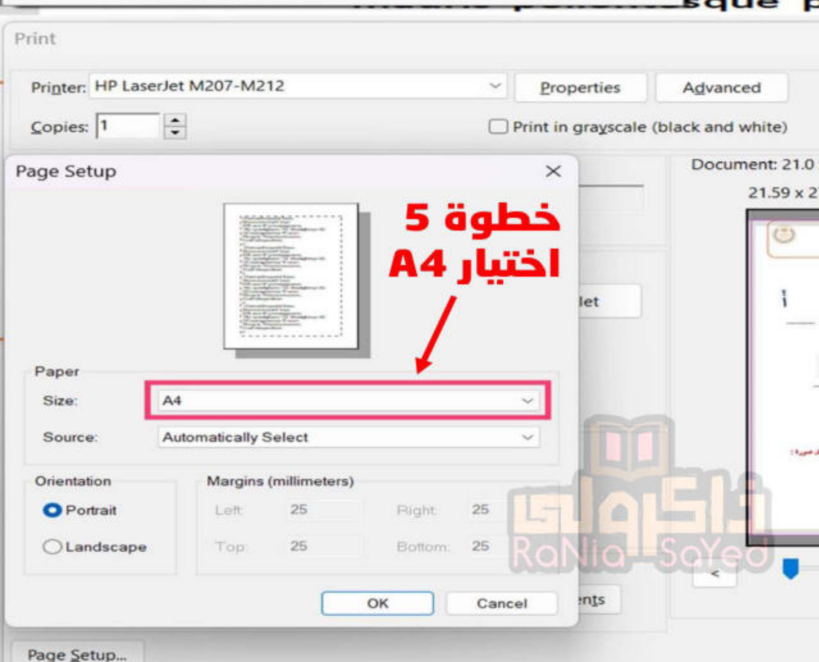
المساحة = 7 × 3 + 5 × 3 = 21 + 15 = 36سم^2

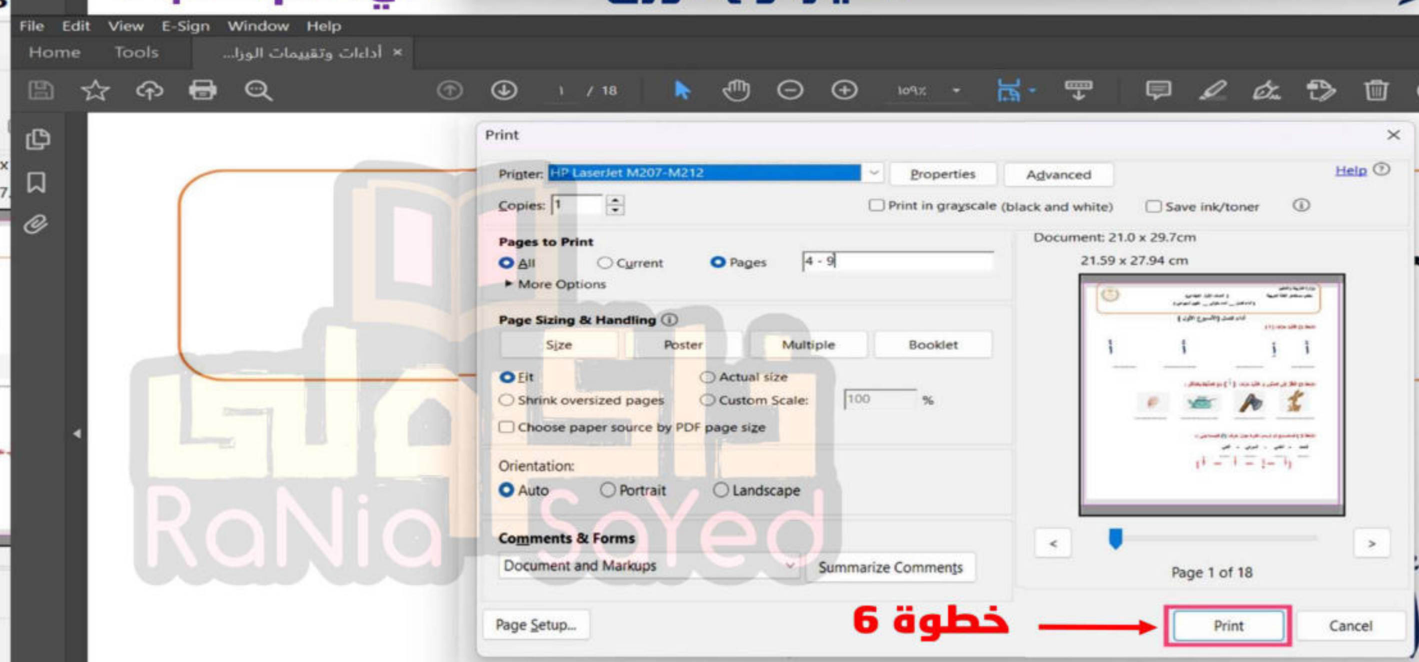
انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين
مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9









المراجعة رقم (2)

الترم الاول





المجموعة الأولى : أسئلة الاختيار من متعدد

1 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 23,174,265 هي ....

أ مئات ب عشرات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 في العدد هي آحاد الملايين فإن قيمته هي ....

أ 700,000 ب 7,000,000 ج 70,000 د 7,000

3 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي ...

أ آحاد الألوف ب مئات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

4 10 أمثال العدد 430 = ...

أ 430 ب 4,300 ج 43,000 د 430,000

5 350 = 35 ....

أ عشرة ب مائة ج ألف د غير ذلك

6 قيمة الرقم 6 في العدد 6,357,123 هي ....

أ 600 ب 6,000,000 ج 60 د 60,000

7 مائة و خمسة و سبعون مليوناً ، و ثلاثة و عشرون ألفاً ، و أربعة تكتب بالصيغة القياسية .....

أ 175,023,004 ب 175,243 ج 175,230,400 د 175,320,040

8 قيمة الرقم 3 في العدد 1,634,275 هي ....

أ 3,000 ب 3,000,000 ج 30,000 د 300,000

9 الصيغة العددية 1 مليار ،و235مليونًا 127 بالصيغة القياسية هي ....

أ 1,235,000,127 ب 1,272,351 ج 1,235,127 د 1,235,127,000

10 في العدد 34,042 قيمة الرقم 4 الموجود في الألوف=...مثل قيمة الرقم 4 الموجود في خانة العشرات

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

11 العدد 173مليونًا ،و 904 ألفًا ،و 562 يكتب بالصيغة القياسية ....

أ 173,904,562 ب 173,904 ج 173,409,600 د 731,904,265

12 مع عمر مبلغ 4,500 جنيه و بعد عامين أصبح ما معه 10 أمثال ذلك المبلغ ، فكم يملك عمر بعد عامين ؟ .... جنيه

أ 9,000 ب 4,510 ج 45,000 د 45,004,500

13 .... = 600,000 + 40,000

أ 640 ب 6,400 ج 64,000 د 640,000

14 الصيغة الممتدة للعدد 10,005,007 هي ....

أ 10,000 + 5,000 + 7 ب 10,000,000 + 5,000 + 7

ج 1,000 + 500 + 7 د 1,000 + 5,000 + 7

15 .... = 400,000 + 500 + 30 + 7

أ 400,537 ب 360,275 ج 57,263 د 3,600,275

16 تقريب العدد 64,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 64,000 ب 64,090 ج 60,000 د 65,000

17 في الصيغة العددية 234,568 الرقم 3 يقع في خانة ....

أ العشرات ب مئات الألوف ج المليون د عشرات الألوف

18 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 0 ب 1 ج 10 د 100

19 أي من المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع ؟ ....

أ 8=0+8 ب 7+8=8+7 ج 3+18=3+11+7 د 5+8=3+10

20 13 = 0 + 13 تُسمي خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د لا شيء مما سبق

21 الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع الهرم الأكبر هي ....

أ الكليومتر ب المتر ج السنتيمتر د الملليمتر

22 .... = 32,549 + 91,024

أ 123,573 ب 321,735 ج 132,735 د 142,375

23 .... = 214 – 135

أ 200 ب 79 ج 719 د 349

24 أي مما يلي يمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟ ....

أ $635 + 492 = 492 + 635$ ب $847 + 0 = 847$
ج $16 + (2 + 18) = 36$ د $1 + 131 = 132$

25 تقريب العدد 7,450 لأقرب مائة هو ....

أ 7,000 ب 7,400 ج 7,500 د 7,300

26 العدد 4,456 لأقرب ألف يساوي ....

أ 44,222 ب 4,000 ج 5,000 د 4,400

27 $15 = 15 + 0$ تُسمي خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

28 $242,000 + 558,000 =$ ....

أ 80,000 ب 6,000 ج 70,000 د 800,000

29 في النموذج الشريطي المقابل :

w	
250	350

قيمة الرمز w تساوي ....

أ 100 ب 420 ج 440 د 600

30 إذا كان : $751 = 853 - a$ فإن قيمة a تساوي ....

أ 6,140 ب 1,604 ج 4,106 د 6,041

31 الجمع والطرح عمليتان ....

أ متماثلتان ب متشابهتان ج عكسيتان د غير ذلك

32 $13 + 7 = 7 + 13$ خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

33 في النموذج الشريطي المقابل :

500	
k	200

قيمة .... = k

أ 200 ب 250 ج 300 د 700

34 الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة قدم هي ....

أ المتر ب الكيلومتر ج السنتيمتر د المليمتر

35 3 كيلومترات و 125 مترًا = ... مترًا

أ 1,253 ب 2,235 ج 3,152 د 3,125

36 50,000 جرام = ... كيلوجرامًا

أ 50 ب 5 ج 500 د 5,000

37 13 لترًا و 30 ملل = ... ملل

أ 1,330 ب 13,030 ج 43 د 3,013

38 2 لترو 400 ملل = ... ملل

أ 240 ب 2,400 ج 24,000 د 2,004

39 كيلومتر = ... متر

أ 100 ب 10 ج 1,000 د 10,000

40 يومان وساعتان = ... ساعة

أ 22 ب 4 ج 62 د 50

41 يوم و 5 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 62 ج 15 د 35

42 5 أسابيع و 3 أيام = ... يومًا

أ 35 ب 32 ج 38 د 83

43 مستطيل طوله L و عرضه W، فما محيطه ؟ ....

أ L + W ب L × W ج (L + W) ×2 د (W +2) ×L

44 مستطيل طوله 8 سم ، و عرضه 6 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 28 ب 14 ج 24 د 48

45 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 14 ب 22 ج 28 د 32

46 مستطيل طوله 7 سم ، و عرضه 3 سم ، فإن مساحته = ... سم ^{2}

أ 10 ب 20 ج 21 د 32

47 مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 9 ب 4 ج 6 د 8

48 مستطيل محيطه 20 سم ، و طوله 8 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 5 ب 2 ج 3 د 4

49 طول ضلع المربع الذي مساحته 49 سم ^{2} ، يساوي .... سم

أ 8 ب 7 ج 14 د 9

50 مربع طول ضلعه S ، فإن مساحته = ...

أ 2×S ب S + S ج S × S د 4 × S

51 العدد 45 يساوي .... أمثال العدد 5

أ 5 ب 4 ج 3 د 9

52 المعادلة التي تعبر عن ما يساوي 5 أمثال العدد 10 هي : ....

أ a = 10 +5 ب a=5 ×10 ج a=10 – 5 د a = 10 ÷ 5

53 العدد 30 يساوي .... أمثال العدد 6

أ 2 ب 3 ج 5 د 18

54 إذا كان 35 = 5 × b، فإن .... = b

أ 5 ب 7 ج 35 د 40

55 ثلاثة أمثال العدد 5 يساوي ....

أ 15 ب 7 ج 35 د 20

56 العدد الذي يساوي 8 أمثال العدد 4 هو ....

أ 4 ب 8 ج 12 د 32

57 العدد 45 يساوي .... أمثال العدد 9

أ 9 ب 6 ج 5 د 40

58 5 أمثال العدد 4 يساوي ....

أ 5 ب 4 ج 45 د 20

59 العدد 21 يساوي 7 أمثال العدد ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 14

60 .... = 0 × 35

أ 35 ب 0 ج 1 د 53

61 العنصر المحايد في عملية الضرب هو ....

أ 1 ب 0 ج 10 د 100

62 قيمة المجهول b في المعادلة : $b \times 10 = 100$ هي ....

أ 3 ب 5 ج 100 د 10

63 $(5 \times 7) \times 6 = 5 \times (7 \times 6)$ تُسمي خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج الضرب × صفر د العنصر المحايد الضربي

64 $9 \times 10 =$ ....

أ 90 ب 900 ج 9,000 د 19

65 العدد الأولي له فقط .... من العوامل

أ 1 ب 2 ج 5 د صفر

66 أي الأعداد التالية عدد أولي ؟ ....

أ 8 ب 10 ج 15 د 19

67 جميع عوامل العدد 16 هي ....

أ 16 ، 1 ب 8 ، 4 ، 2 ج 16،8،4،2،1 د 16،8،6،4،2

68 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ صفر ب 1 ج 2 د 3

69 العدد 3 أحد عوامل العدد ....

أ 70 ب 50 ج 10 د 30

70 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

أ 5 ب 6 ج 7 د 8

71 من مضاعفات العدد 5 ، العدد ....

أ 13 ب 12 ج 6 د 30

72 من عوامل العدد 35 العدد ....

أ 2 ب 4 ج 5 د 10

73 أي الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين 6 ، 9 معًا ؟ ....

أ 36 ب 54 ج 27 د 18

74 العدد ...... من الأعداد الأولية

أ 1 ب 50 ج 14 د 11

75 أي مما ليس مضاعفًا للعدد 7 ؟ ....

أ 42 ب 35 ج 707 د 27

76 العدد .... من مضاعفات العدد 6

أ 1 ب 12 ج 16 د 28

77 العدد 42 من مضاعفات العدد ....

أ 7 ب 9 ج 4 د 10

78 $1,500 = 15 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 15 د 1

79 إذا كان : $165 = 55 \times 3$ ، فإن .... = 30×550

أ 16,005 ب 16,500 ج 1,650 د 165

80 $30 \times 80 =$ ....

أ 110 ب 2,400 ج 240 د 3,080

81 إذا كان : $5 = 9 \div 45$ فإن المقسوم عليه هو ....

أ 45 ب 9 ج 5 د لا شيء مما سبق

82 المقسوم في المسألة : $16 = 9 \div 144$ هو ....

أ 441 ب 16 ج 144 د 9

83 $80 \div 8 =$ ....

أ 1 ب 8 ج 10 د 12

84 $250 \div 5 =$ ....

أ 40 ب 50 ج 5 د 60

85 (والباقي ....) $28 \div 5 = 5$

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

86 $125 \div 5 =$ ....

أ 15 ب 52 ج 25 د 5

87 $393 \div 3 =$ ......

أ 131 ب 113 ج 311 د 313

88 $400 \div 2 =$ ......

أ 100 ب 200 ج 2 د 1

89 في نموذج مساحة المستطيل المقابل لإيجاد 3 ÷ 369 فإن قيمة ...... =m

	100	20	3
3	300	60	m

أ 123 ب 9 ج 3 د 369

90 $5 \times 2 + 4 =$ ....

أ 17 ب 18 ج 10 د 14

91 $18 - 2 \times 3 \div 6 =$ ....

أ 17 ب 22 ج 14 د 12

92 أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ 986,750 ب 999,999 ج 987,654 د 900,000

93 تقريب العدد 698 لأقرب مائة هو ....

أ 900 ب 800 ج 700 د 600

94 العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو .... سم

4 م	78سم

أ 4,078 ب 784 ج 478 د 40,078

95 العدد .... هو أحد عوامل العدد 36

أ 5 ب 6 ج 7 د 8

96 كل الأعداد التالية أعداد أولية ما عدا العدد ....

أ 11 ب 3 ج 15 د 2

97 مضاعفات العدد 5 يكون رقم الآحاد لكل منها ....

أ 2 أو 3 ب صفر أو 5 ج 5 أو 7 د 2 أو 5

98 قيمة المجهول في المعادلة 9 × A = 45 هي ....

أ 9 ب 8 ج 5 د 6

99 $7{,}000 \div 7 =$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 700

100 $29 \times$ .... $= 2{,}900$

أ 10 | ب 100 | ج 1,000 | د 1

101 أي مما يلي مضاعفًا للعدد 13 ؟ ....

أ 25 | ب 28 | ج 32 | د 39

102 500 عشرة = ...

أ 500 | ب 510 | ج 5,000 | د 50,000

103 يوم و 10 ساعات = ... ساعة

أ 12 | ب 20 | ج 34 | د 45

104 45 طن = ... كجم

أ 45 | ب 450 | ج 45,000 | د 4,500

105 يمكن وضع الرقم .... مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة

6,201,351 > 6, 20☐,351

أ 3 | ب 2 | ج 1 | د 0

106 423 سم = ...

أ 42 م و 3 سم | ب 23 م و 4 سم | ج 3 م و 42 سم | د 4 م و 23سم

107 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل ، ما ناتج 352 × 5 ؟

	300	50	2
5			

أ 1,670 | ب 1,750 | ج 1,510 | د 1,760

108 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

أ 6 | ب 12 | ج 3 | د 8

109 $350 \times 0 =$ ....

أ 0 | ب 35 | ج 350 | د 305

110 $44,663 - 22,247 =$ ....

أ 22,610 | ب 22,610 | ج 22,426 | د 22,416

111 ما الصيغة القياسية للصيغة العددية ثمانية عشر مليوناً و ستمائة و خمسة آلاف ؟.........

أ 18,605,000 | ب 18,650,000 | ج 1,860,500 | د 18,605

112 4 دقائق و 20ثانية = ... ثانية

أ 200 | ب 240 | ج 260 | د 280

113 أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد 7 ؟ ....

أ 36 ب 42 ج 28 د 707

114 العدد 8,670 ≈ 9,000 لأقرب ....

أ عشرة آلاف ب ألف ج مائة د عشرة

115 6 لترات = ... ملليلترات

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

116 العدد 6,749,001,551 مقربًا لأقرب مليار يساوي ....

أ 6,000,000,000 ب 7,000,000,000 ج 6,700,000,000 د 8,000,000,000

117 باع مخبز 1,232 قطعة زلابية في يوم واحد ، فإذا باع المخبز 876 قطعة في الصباح ، فإن عدد القطع التي يبيعها خلال بقية اليوم .... قطعة

أ 356 ب 520 ج 1,588 د 2,108

118 328 × 2 = ...

أ 646 ب 656 ج 746 د 666

119 عند إجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) كان خارج القسمة 40 والباقي ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

120 4 أسابيع و يومان = ... يومًا

أ 25 ب 28 ج 30 د 35

121 5 ساعات = ... دقيقة

أ 150 ب 200 ج 250 د 300

122 أي من الأعداد الآتية عدد أولي ؟ ....

أ 9 ب 5 ج 12 د 6

123 65,000 ☐ 65 مائة

أ = ب < ج > د غير ذلك

124 عدد أولي مجموع عوامله 14 هو ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 13

125 6 أطنان ـ 4,500 كجم = ... كجم

أ 2,500 ب 2,000 ج 1,500 د 3,500

126 $800 \div 8 =$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 80

127 654 ألف = ... عشرة

أ 6,540 ب 65,400 ج 654,000 د 654

128 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 3 ب 5 ج 2 د 7

129 العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 10 = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 0

130 5 كيلومترات و 45 مترًا = ... مترًا

أ 545 ب 455 ج 5,450 د 5,045

131 العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد ....

أ 6 ب 4 ج 10 د 3

132 قيمة الرقم 4 في العدد 5,374,896 هي ....

أ 40 ب 40,000 ج 400 د 4,000

133 $81 \div 3 =$ ....

أ 27 ب 71 ج 19 د 243

134 تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة هو ....

أ 6,000 ب 5,000 ج 5,900 د 5,100

135 $12 \times 15 = 15 \times 12$ تمثل خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د التوزيع

136 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 56,724,033 هي ....

أ آلاف ب مئات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

137 من وحدات قياس الوقت ....

أ اللتر ب الكيلومتر ج اليوم د الجرام

138 940,668 ☐ 940,669

أ < ب > ج = د غير ذلك

139 أصغر عدد مكون 6 أرقام هو ....

أ 100,000 ب 10,000 ج 102,345 د 999,999

140 5 كجم = ... جم

أ 5,000 ب 500 ج 50 د 5

141 10 أيام = ... ساعة

أ 24 ب 240 ج 420 د 600

142 محيط المربع الذي طول ضلعه S = ...

أ S ×S ب S+4 ج S ×4 د S ×2+4

143 .... = (25 – 5) ÷ 4 + 2

أ 8 ب 7 ج 10 د 12

144 8 × 3,000 = 8 × 3 × ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

145 490 ÷ 7 = ...

أ 9 ب 70 ج 700 د 70,000

146 حاصل ضرب : 50 × 70 = ...

أ 3,500 ب 350 ج 35,000 د 35

147 إذا كان : 751 = 853 – A ،فإن قيمة A تساوي ....

أ 6,140 ب 1,604 ج 4,106 د 6,042

148 إذا كان : 6 × C = 60 ، فإن قيمة C = ...

أ 1 ب 6 ج 10 د 16

149 أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 7 ، 3 ، 4 هو ....

أ 7,534 ب 7,543 ج 3,457 د 3,475

150 963 ÷ 3 = ...

أ 321 ب 123 ج 312 د 213

151 عدد عوامل العدد 8 هي ....

أ 2 ب 3 ج 4 د 6

152 كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ، ماعدا ....

أ الجرام ب المتر ج الكيلومتر د الملليمتر

153 7,578 ≈ .... ألف

أ 7,600 ب 8,000 ج 7,000 د 7,500

154 قيمة الرقم 1 في خانة مئات الألوف = ...

أ 100,000 ب 10,000 ج 1,000 د 100

155 2 ساعة و 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 32 ب 50 ج 150 د 120

156 $36 \div 9 + 3 =$ ....

أ 21 ب 1 ج 7 د 3

157 .... كم = 40,000 م

أ 4 ب 4,000 ج 400 د 40

158 $1,266 \div 6 =$ ....

أ 21 ب 211 ج 121 د 112

159 3 أمثال العدد 7 يساوي ....

أ 7 ب 14 ج 21 د 28

160 $17 = 1 \times 17$ تعبر عن خاصية ....

أ التوزيع ب الإبدال ج العنصر المحايد الضربي د الدمج

161 يقضي أحمد 6 ساعات في المدرسة ، فإذا أردنا حساب اليوم الدراسي لأحمد بالدقائق فإننا : ....

أ نجمع 6 مع 60 ب نضرب 6×24 ج نجمع 6 مع 24 د نضرب 6 × 60

162 في النموذج المقابل قيمة b = ...

	600	20	1
4	2,400	b	4

أ 5 ب 40 ج 80 د 90

163 ساعة = ... دقيقة

أ 60 ب 45 ج 120 د 1,000

164 الرقم الموجود في خانة العشرات الألوف في العدد 478,231 هو ....

أ 8 ب 7 ج 3 د 2

165 الطول × العرض يساوي ....

أ مساحة المستطيل ب محيط المربع ج مساحة المثلث د محيط المستطيل

166 أصغر عدد مُكون من 7 أرقام هو ....

أ 1,000,000 ب عشرة ألوف ج 9,999,999 د 7

167 100 – 80 × 1 = ...

أ 20 ب 50 ج 180 د 99

168 ...... سم + 1 متر = 140 سم

أ 140 ب 40 ج 4 د 400

169 واحد مليار ☐ 6,459,209

أ < ب > ج = د غير ذلك

170 8 في خانة مئات الملايين = ...

أ 8,000,000 ب 80,000,000 ج 800,000,000 د 8

171 672 = ... × 672

أ 1 ب 2 ج 672 د 0

172 4 × 700 = ...

أ 28,000 ب 28 ج 208 د 2,800

173 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ 5 ب 2 ج 25 د 10

174 10 أمثال العدد 50 هو ....

أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

175 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 17 هو ....

أ 17 ب 18 ج 19 د 20

176 الوحدة المناسبة للقياس طول نهر النيل هي ....

أ الكيلومتر ب المتر ج السنتيمتر د المليمتر

177 علبة عصير سعتها 1 لتر ، و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليلترات = ... مليلتر

أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

178 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = ... × 9

أ 5 ب 4 ج 9 د 8

179 العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 4 هو ....

أ 4 ب 2 ج 6 د 12

180 7,000 مليلترات = ... لترات

أ 7,000 ب 700 ج 70 د 7

181 211 + (....... + 554) = (211 + 37) + 554

أ 157 ب 211 ج 37 د 554

182 8 متر = ... سم

أ 80 ب 80,000 ج 800 د 8,000

183 للتحويل من الكيلوجرام إلى جرام ....

أ نضرب × 10 ب نضرب × 100 ج نضرب × 1,000 د نضرب ×10,000

184 48 ساعة = ...

أ يومًا ب يومين ج 3 أيام د 4 أيام

185 المليار هو أصغر عدد مُكون من .... أرقام

أ 5 ب 6 ج 9 د 10

186 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

187 1,800 سم = ... متر

أ 18 ب 180 ج 1,800 د 18,000

188 أسبوعان و يومان = ... يوم

أ 72 ب 48 ج 16 د 9

189 اللتر من الوحدات المترية للقياس ....

أ الطول ب المحيط ج الوقت د السعة

190 قيمة الرقم 5 في عشرات الملايين ⬜ قيمة الرقم 2 في مئات الملايين

أ < ب = ج > د ≥

191 100 أمثال العدد 360 = ...

أ 36,000 ب 3,600 ج 360 د 36

192 3 أيام = ... ساعة

أ 24 ب 36 ج 48 د 72

193 7 أمتار و 12 سم = ... سم

أ 82 ب 712 ج 91 د 7,210

194 الأعداد 1 ، 2 ، 3 ، 6 هي عوامل العدد : ....

أ 2   ب 3   ج 6   د 16

195 $60 \times 10 =$ ....

أ 6   ب 600   ج 160   د 16

196 4×300 ☐ 4×200

أ <   ب >   ج =   د غير ذلك

197 23 مائة = ...

أ 230   ب 2,300   ج 23,000   د 23

198 مخطط الشرائط | 4 | 4 | 4 | يُعبر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف 4

أ 4   ب 3   ج 7   د 12

199 مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي .... سم ^{2}

أ 25   ب 50   ج 20   د 10

200 $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

أ 300   ب 310   ج 312   د 213

المجموعة الثانية : أسئلة الاختيار من متعدد

1 ساعتان = ... دقيقة

أ 60   ب 120   ج 90   د 150

2 $363 \div 3 =$ ....

أ 212   ب 121   ج 112   د 100

3 أصغر عدد أولي هو ....

أ 2   ب 3   ج 1   د 0

4 العدد 10 ملايين ، 175 ألف ، 314 يُكتب بالصيغة القياسية ....

أ 10,157,000   ب 10,314,175   ج 10,175,314   د 10,000,175

5 العدد .... هو مضاعف مشترك لكل من العددين : 2 ، 3

أ 5   ب 6   ج 9   د 7

6 مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 18 ب 12 ج 24 د 36

7 النموذج المقابل يوضح ضرب7 × 36 ، ما القيمة المجهولة في النموذج ؟

	30	6
7	210	......

أ 420 ب 42 ج 180 د 210

8 460 مائة = ...

أ 100 ب 4,600 ج 46,000 د 400,600

9 عدد يساوي 7 أضعاف العدد 6 هو ....

أ 28 ب 13 ج 21 د 42

10 ناتج عملية الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	50	5
8		

أ 825 ب 225 ج 440 د 1,000

11 750,890 ☐ 751,513

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

12 أكبر عدد مُكون من 7 أرقام مختلفة هو ....

أ 1,023,456 ب 789,543 ج 1,100,000 د 9,876,543

13 قيمة المتغيرm في النموذج الشريطي المقابل = ...

450	
m	200

أ 250 ب 354 ج 115 د 300

14 ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة

أ 120 ب 150 ج 90 د 180

15 العدد .... من عوامل العدد 18

أ 7 ب 3 ج 5 د 8

16 8 كجم ، 506 جم = ... جم

أ 8,506 ب 7,000 ج 4,000 د 600

17 العدد 42 يساوي 7 أضعاف العدد ....

أ 10 ب 9 ج 6 د 7

18 أي من الأعداد التالية يحتوي على أكبر قيمة للقيم 9 ؟ ....

أ 8,541,290　ب 841,920　ج 941,029　د 9,120

19 (5 مئات ، 2 عشرات) × 10 = ...

أ 502　ب 250　ج 5,200　د 5,002

20 العامل المشترك الأكبر للعددين 7 ، 63 هو ....

أ 2　ب 3　ج 7　د 12

	70	5
3	210	15

21 عدد أولي يقع بين العددين 25 ، 30 هو ....

أ 31　ب 29　ج 33　د 34

22 عدد له عاملان فقط و مجموعهما 6 هو ....

أ 2　ب 3　ج 5　د 7

23 حديقة على شكل مربع طول ضلعه 11 مترًا ،فإن محيطها = ... مترًا

أ 20　ب 30　ج 44　د 50

24 إذا كان : 80 = 8 × C ، فإن قيمة C = ...

أ 2　ب 3　ج 4　د 10

25 العدد .... أحد عوامل العدد 26

أ 3　ب 7　ج 13　د 11

26 مستطيل طوله يساوي30 سم ، و عرضه يساوي 20 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 600　ب 300　ج 400　د 500

27 مستطيل مساحته 18 سم^2 و عرضه 3 سم ، فإن طوله = ... سم

أ 9　ب 13　ج 20　د 6

28 أي مما يلي ليس من مضاعفات العدد 4 ؟ ....

أ 0　ب 7　ج 8　د 12

29 حاصل ضرب :14 × 6 يساوي ....

أ 48　ب 84　ج 804　د 480

30 في النموذج المقابل : ناتج الضرب = ...

	70	5
3	210	15

أ 2,115 ب 225 ج 75 د 3

31 الصيغة القياسية : 2 + 40 + 700 + 6,000 + 30,000 + 100,000 هي ....

أ 163,742 ب 1,360,742 ج 1,036,742 د 136,742

32 (لأقرب ....) 900 ≈ 861

أ عشرة آلاف ب ألف ج مائة د عشرة

33 شربت ساره 4 لترات من الماء ، فإن كمية الماء التي شربتها بالملليلترات = ...

أ 400 ب 40,000 ج 4,000 د 40

34 العدد 77 مضاعف للعدد ....

أ 7 ب 8 ج 9 د 2

35 9 ملايين ☐ 8,978,269

أ < ب > ج = د غير ذلك

36 العامل المجهول في مخطط التحليل المقابل هو ....

16
.... | 16
2 | 8
4 | 4

أ 3 ب 1 ج 24 د 0

37 باقي قسمة : 5 ÷ 26 هو ....

أ 2 ب 6 ج 1 د 3

38 (9 مئات ، 3 عشرات) × 100 = ...

أ 930 ب 900 ج 9,300 د 93,000

39 العنصر المحايد الجمعي × العنصر المحايد الضربي = ...

أ 10 ب 2 ج 1 د 0

40 10 كم = ... متر

أ 1,000 ب 100 ج 10,000 د 100,000

41 428 ÷ 2 = ...

أ 214 ب 224 ج 412 د 124

42 5 دقائق ، و 10 ثوانٍ = ... ثوانٍ

أ 15 ب 310 ج 50 د 105

43 7 كيلوجرامات ، 350 جرامًا = ... جرامًا

أ 735 ب 7,035 ج 357 د 7,350

44 4 ملايين ، و 32 ألفًا ☐ 432,021

أ < ب > ج = د غير ذلك

45 $357 \div 3 = ...$

أ 19 ب 191 ج 911 د 119

46 العدد .... مضاعف مشترك للعددين 7 ، 8

أ 27 ب 42 ج 56 د 63

47 $4 \times 50 = ...$

أ 4,500 ب 5,000 ج 200 د 4,000

48 المعادلة التي تُعبر عن الجملة : (عدد يساوي 5 أمثال العدد 8) هي ....

أ $a = 8 + 5$ ب $a=8\times5$ ج $a = 8 - 5$ د $a = 8 \div 5$

49 العامل المشترك الأكبر للعددين : 30 ، 40 يساوي ....

أ 10 ب 20 ج 30 د 40

50 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو ....

أ 11 ب 7 ج 8 د 5

51 $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times ....$

أ 300 ب 310 ج 312 د 213

52 العدد 21 من مضاعفات العدد ....

أ 6 ب 8 ج 3 د 2

53 العنصر المحايد الضربي مضافًا إليه 3 هو ....

أ 0 ب 4 ج 1 د 3

54 3,420 ديسيمترًا ⬜ 342 مترًا

أ < | ب > | ج = | د غير ذلك

55 تقدير ناتج جمع (135 + 174) هو ....

أ 400 | ب 300 | ج 600 | د 500

56 7 أطنان = ... كيلوجرام

أ 7,000 | ب 700 | ج 70 | د 7

57 أصغر الأعداد الأولية هو ....

أ 1 | ب 2 | ج 3 | د 5

58 العدد الذي إذا ضرب في 70 كان الناتج 2,100 هو ....

أ 3,000 | ب 300 | ج 30 | د 3

59 يستخدم لقياس طول نملة ....

أ الديسيمتر | ب المتر | ج الملليمتر | د السنتيمتر

60 8 لترات ، 910 ملليلترات = ... ملليلترات

أ 919 | ب 8,910 | ج 9,108 | د 800,910

61 إذا كان : $7 \times 19 = 19 \times a$ فإن : a = ...

أ 1 | ب 3 | ج 7 | د 4

62 $12 \times (600 + 30 + 4) = 12 \times$ ....

أ 634 | ب 364 | ج 436 | د 643

63 من وحدات قياس المحيط : ....

أ كم^2 | ب سم^2 | ج م | د م^2

64 العدد 15 = 3 أمثال العدد ....

أ 20 | ب 10 | ج 3 | د 5

65 3 أمتار و 25 سم = ... سم

أ 235 | ب 3,025 | ج 325 | د 532

66 من وحدات قياس الوقت ....

أ سم | ب لتر | ج جم | د ساعة

67 أصغر عدد مكون من 7 أرقام هو ....

أ المائة | ب الألف | ج المليون | د المليار

68 الوحدة المناسبة لقياس طول نهر النيل هي ....

أ الملليمتر | ب السنتيمتر | ج الكيلومتر | د المتر

69 إذا كان : $a \times 5 = 40$ فإن قيمة a = ...

أ 35 | ب 10 | ج 5 | د 8

70 $5 \times 2 - (12 \div 4)$ ....

أ 7 | ب 10 | ج 6 | د 9

71 الأعداد 2 ، 4 ، 8 من عوامل العدد ....

أ 6 | ب 8 | ج 20 | د 12

72 $(44 \times 20) + (44 \times 9) =$ .... $\times 44$

أ 19 | ب 11 | ج 92 | د 29

73 الوحدة المناسبة لقياس كتلة تلميذ هي ....

أ اللتر | ب المليمتر | ج المتر | د الكيلوجرام

74 3 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ 180 | ب 120 | ج 200 | د 150

75 مسألة القسمة التي تُعبر عن النموذج المقابل هي ....

5	85	10
	- 50	
	35	7
	- 35	
	00	

أ $85 \div 17 = 5$ | ب $85 \div 5 = 107$
ج $17 \div 5 = 85$ | د $85 \div 5 = 17$

76 40 عشرة = ... مئات

أ 4 | ب 40 | ج 400 | د 4,000

77 العامل المشترك الأكبر للعددين : 4 ، 6 هو ....

أ 6 ب 4 ج 3 د 2

78 .... × 12 = 12 × 45

أ 43 ب 42 ج 46 د 45

79 عدد عوامل العدد 12 هي ....

أ 6 ب 5 ج 4 د 3

80 .... = 8 ÷ 800

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 80

81 .... = 44,000 + 22,427

أ 22,027 ب 66,427 ج 66,000 د 22,127

82 .... = 9 × 745

أ 6,454 ب 6,625 ج 6,705 د 6,055

83 .... من أزواج عوامل العدد 10

أ 1 , 9 ب 4 ، 6 ج 5 ، 2 د 0 ، 10

84 .... = 3 × 132

أ 396 ب 693 ج 936 د 963

85 المضاعف المشترك للعددين 3 ، 7 هو ....

أ 21 ب 14 ج 45 د 15

86 إذا كان 520 = A – 620 فإن قيمة A = ...

أ 1,140 ب 200 ج 20 د 100

87 ساعة و ربع الساعة = ... دقيقة

أ 60 ب 75 ج 90 د 120

88 نصف لتر = ... ملليلتر

أ 50 ب 100 ج 500 د 1,000

89 العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 3 ، 5) هو ....

أ 30 ب 80 ج 10 د 15

90 أصغر عدد أولي زوجي + أصغر عدد أولي فردي = ...

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

91 مستطيل مساحته 30 سم^2 ، و عرضه 3 سم ، فإن طوله = ... سم

أ 10 ب 27 ج 90 د 300

92 من وحدات قياس السعة : ....

أ المتر ب اللتر ج الكيلوجرام د الكيلومتر

93 $30 \times 60 =$ ....

أ 1,800 ب 100 ج 30 د 20

94 مساحة المستطيل الذي طوله 5 سم ، و عرضه 3 سم = ... سم^2

أ 8 ب 15 ج 16 د 30

95 مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 40 ب 32 ج 64 د 16

96 74,570 ⬜ 70,000 + 4,000 + 500 + 70

أ $<$ ب $>$ ج = د غير ذلك

97 20 + (4 + 10) الخاصية الموضحة هي ....

أ الإبدال ب الدمج ج المحايد الجمعي د الطرح

98 450 عشرة ⬜ 450 مائة

أ $<$ ب $>$ ج = د غير ذلك

99 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 1 ، 0 ، 7 ، 8 هو ....

أ 87,013 ب 10,378 ج 87,310 د 87,301

100 $1,266 \div 6 =$ ....

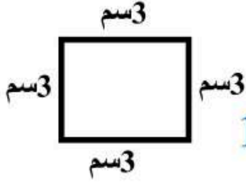
أ 210 ب 211 ج 220 د 300

101 50 مائة = ... عشرة

أ 5,000 ب 500 ج 50 د 5

102 العدد ستمائة و خمسة و عشرون ألفًا و تسعة تكتب ....

أ 625,009 ب 6,259 ج 62,590 د 625,090



103 مساحة الشكل المقابل : تساوي .... $سم^2$

أ 3 ب 6 ج 9 د 12

104 كل مما يأتي عدد زوجي ، ما عدا ....

أ 0 ب 5 ج 2 د 10

105 .... = $(2\times1) + (3\times10) + (5\times100) + (5\times1,000) + (4\times10,000) + (3\times 100,000)$

أ 532,345 ب 345,532 ج 435,235 د 25,435

106 $14,780,064$ < ....

أ 14,790,064 ب 14,064,780 ج 780,064 د 14,640,780

107 $5 \times 4,734 = 5 \times (.......... + 700 + 30 + 4)$

أ 4 ب 400 ج 4,000 د 1,000

108 $0 = 0 \times 750$ تمثل خاصية ....

أ المحايد الضربي ب الدمج ج الإبدال د الضرب في الصفر

109 العدد الأولي السابق مباشرة للعدد 13 هو ....

أ 11 ب 2 ج 10 د 5

110 العدد.................... يساوي 10 أمثال العدد 750

أ 7500 ب 7,500 ج 75,000 د 750,000

111 العدد 25 مليونًا = ... ألف

أ 250,000 ب 250 ج 2,500 د 25,000

112 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 5 ، 2 ، 0 ، 4 ، 6 ، 8 هو ....

أ 86,543 ب 24,568 ج 204,568 د 865,420

113 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 625مليونًا، و 438 ألفًا ،و200هي...................

أ 200,438,625 ب 625,438,200 ج 62,543,820 د 6,254,382

114 $(1\times1) + (8\times1,000) + (4\times10,000) + (1\times10,000,000) =$ ....

أ 10,048,005 ب 1,485 ج 148,005 د 1,048,005

115 القيمة المكانية للرقم الذي يساوي 100 مثل قيمة الرقم 3 الموجود في الآحاد هي ....

أ آحاد ب عشرات ج مئات د آحاد الألوف

116 العدد ستمائة و ثمانية و تسعون ≈ .... (لأقرب مائة)

أ 900 ب 700 ج 800 د 600

117 الخاصية المستخدمة في (3 + 19) + 1 = 3 + (19 + 1) هي خاصية ....

أ المحايد الجمعي ب الدمج ج المحايد الضربي د الإبدال

118 العدد 543,186 مقربًا لأقرب ألف يكون ....

أ 543,000 ب 544,000 ج 5,430 د 54,300

119 تقريب العدد 7,555 لأقرب عشرة هو ....

أ 7,500 ب 7,600 ج 7,650 د 7,660

120 $284,615 - 106,392 =$ ....

أ 188,223 ب 177,233 ج 178,233 د 178,222

121 قيمة الرمز المجهول a في المعادلة : $300 = a + 125$ هي ....

أ 170 ب 175 ج 234 د 187

122 قيمة الرمز المجهول b في المعادلة : $75,200 = 53,500 - b$ هي ....

أ 700,128 ب 128,800 ج 128,700 د 128,001

123 قيمة الرمز المجهول a في المعادلة : $751 = a - 853$ هي ....

أ 111 ب 102 ج 201 د 105

124 $153 + 135 =$ .... $+ 153$

أ 135 ب 531 ج 288 د 153

125 5 أمتار = ... سم

أ 5 ب 50 ج 500 د 5,000

126 12 كجم = ... جم

أ 120　ب 1,200　ج 12,000　د 120,000

127 9,000 جم = ... كجم

أ 9　ب 90　ج 900　د 9,000

128 (7 لترات و 150 ملل) – 780 ملل = ... ملل

أ 637　ب 6,370　ج 637,000　د 63,700

129 55 م = ... سم

أ 55　ب 550　ج 5,500　د 55,000

130 27 كم و 55 م = ... م

أ 27,055　ب 27,550　ج 270,055　د 2,755

131 8 لترات – 4,000 ملل = ... لتر

أ 4　ب 40　ج 400　د 4,000

132 8 ديسم و 3 سم = ... سم

أ 803　ب 83　ج 38　د 308

133 مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 64　ب 24　ج 32　د 12

134 مربع طول ضلعه 4 أمتار ، فإن مساحته = ... $م^2$

أ 16　ب 8　ج 20　د 12

135 محيط المربع الذي مساحته 25 $سم^2$ ، يساوي .... سم

أ 50　ب 100　ج 20　د 5

136 10 أمثال العدد 8 = ...

أ 8　ب 80　ج 800　د 8,000

137 4 أضعاف العدد 9 هو ....

أ 36　ب 13　ج 16　د 81

138 عدد يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو ....

أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

139 5 × .... = 6 + 6 + 6 + 6 + 6

أ 6 ب 66,666 ج 5 د 65

140 العدد 14 يساوي .... أمثال الرقم 2

أ 14 ب 2 ج 28 د 7

141 العدد 40 يساوي .... أمثال العدد 5

أ 10 ب 5 ج 8 د 200

142 700 = ... × 100

أ 7 ب 100 ج 1,000 د 10

143 .... × 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7

أ 77,777 ب 35 ج 7 د 5

144 0 = ... × 74

أ 3 ب 2 ج 0 د 1

145 .... = 100 × 5,356

أ 5,356,000 ب 535,600 ج 53,560 د 5,356

146 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ....

أ 0 ب 1 ج 3 د 2

147 الأعداد 1 ، 3 ، 9 ، 27 جميعًا هي عوامل العدد ....

أ 12 ب 27 ج 3 د 9

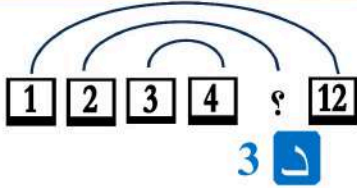
148 عوامل العدد 20 هي : ....

أ 1 ، 10 ب 2 ، 20 ج 4 ، 6 د 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ،20

149 عدد أولي مجموع عوامله 3 هو ....

أ 5 ب 4 ج 2 د 3

150 العامل المجهول في قوس قزح المقابل هو ....



أ 2 ب 6 ج 4 د 3

151 ع . م . أ للعددين 30 و 15 هو ....

أ 6 ب 5 ج 30 د 15

152 3 أمثال العدد 8 يساوي 4 أمثال العدد ....

أ 4 ب 6 ج 3 د 8

153 النموذج المقابل يعبر عن حاصل ضرب : .... × 7

	60	4
7	420	28

أ 11 ب 64 ج 46 د 67

154 $30 \times 22 =$ ....

أ 66 ب 660 ج 66,000 د 6,600

155 $1,500 \div 5 =$ ....

أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

156 $24 \div 8 + 4 =$ ....

أ 10 ب 8 ج 7 د 14

157 (الطول + العرض) × 2 يساوي ....

أ محيط المستطيل ب محيط المربع ج مساحة المستطيل د مساحة المربع

158 الصيغة الممتدة للعدد 7,345 هي ....

أ 7,000+300 ب 7,000 + 4 ج 7,000+300+40+5 د 7,000+300+5

159 سجادة مربعة الشكل طول ضلعها 3 أمتار تكون مساحتها .... م^2

أ 27 ب 9 ج 15 د 12

160 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم ، فإن كتلته بالجرام = ... جم

أ 57 ب 570 ج 5,700 د 57,000

161 $18,500 = 185 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

162 إذا كان : 3,000 = B − 4,000 ، فإن قيمة B = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

163 أسبوع و يومان = ... أيام

أ 8 ب 12 ج 26 د 9

164 $48 \times 12 = 12 \times$ ....

أ 60 ب 84 ج 48 د 12

165 24,000 كجم = ... طن

أ 24 ب 240 ج 2,400 د 240,000

166 في النموذج الشريطي المقابل قيمة b = ...

b	
9,901	1,000

أ 8,901 ب 10,000 ج 10,901 د 1,901

167 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 38 مليونًا و 600 ألف و 902 هي ....

أ 3,869,002 ب 386,902 ج 38,600,902 د 38,692

168 $360 \div 2 =$ ....

أ 18 ب 18,000 ج 1,800 د 180

169 $9 \times 2 + 8 - 6 =$ ....

أ 8 ب 20 ج 22 د 21

170 مربع محيطه 28 سم ، يكون طول ضلعه .... سم

أ 49 ب 14 ج 7 د 784

171 إذا كان : $40 = 4 \times A$ ، فإن قيمة A تساوي ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

172 $700 \div 7 =$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

173 $(40 + 60) \times 10 =$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

174 5 لترات و 225 ملل = ... ملل

أ 5,000 ب 5,225 ج 525 د 50,225

175 $240 \div 4 =$............

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

176 $40 \times 60 =$ ....

أ 24 ب 240 ج 2,400 د 24,000

177 العدد الناقص في النموذج المقابل هو ....

.... ملليلتر	
2 لتر	45ملليلتر

أ 4,502 ب 452 ج 245 د 2,045

178 عدد أولي يلي مباشرة العدد 19 هو ....

أ 23 ب 22 ج 21 د 20

179 $7,578 \approx$ .... (لأقرب 1,000)

أ 80 ب 800 ج 8,000 د 80,000

180 إذا كان $18 = 3 \times a$ ، فإن قيمة $a =$ ....

أ 7 ب 5 ج 4 د 6

181 $35 \times 100 =$ ....

أ 35 ب 350 ج 3,500 د 35,000

182 $(1,400 \div 2) + 300 =$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

183 مربع محيطه 40 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 10 ب 20 ج 160 د 100

184 120 دقيقة = ... ساعة

أ 1 ب 2 ج 3 د 5

185 الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي كل عوامل العدد ....

أ 5 ب 10 ج 15 د 25

186 العدد 12 يساوي .... أمثال العدد 4

أ 6 ب 12 ج 3 د 4

187 مستطيل طوله L و عرضه W ، فإن مساحته = ...

أ 2×(W×L) ب 2×(W+L) ج W×L د W+L

188 عدد زوجي مضاعف مشترك للأعداد 2 ، 3 ، 4 ، و أقل من 15 هو ....

أ 8 ب 12 ج 10 د 14

189 7 كيلو جرامات = ... جرام

أ 70 ب 700 ج 7,000 د 70,000

190 50 مائة = ...

أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

191 أرضية حجرة علي شكل مربع مساحتها 25 $م^2$ ، فإن طول ضلعها = ... مترًا

أ 5 ب 15 ج 10 د 20

192 $(12 \div 6) + 3 \times 5 =$ ....

أ 20 ب 18 ج 16 د 17

193 العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

194 $24 \div (7 - 1) =$ ....

أ 3 ب 4 ج 5 د 6

195 الرقم الموجود في خانة المليارات في العدد 8,760,453,102 هو ....

أ 8 ب 7 ج 6 د 0

196 قيمة الرقم 0 في العدد 10,281,546 تساوي ....

أ 200,000 ب 10,0000,000 ج آحاد الملايين د 0

197 32,000 = ... ألفًا

أ 32,0000,000 ب 3,200 ج 320 د 32

198 17 مائة = ... عشرة

أ 17 ب 170 ج 1,700 د 17,000

199 670 مائة = ... ألفًا

أ 67 ب 670 ج 6,700 د 67,000

200 50,000 + 6,000 + ... + 10 + 4 = 56,214

أ 2 ب 20 ج 200 د 2,000

201 160 = ... عشرة

أ 1,600 ب 16 ج 16,000 د 160,000

المجموعة الثالثة : أسئلة الاختيار من متعدد

1 1,000,000 + 300,000 + 2,000 + 6 = ...

أ 1,302,006 ب 130,206 ج 13,026 د 1,326

2 النموذج الشريطي المقابل فيه : P = ...

8,706	
P	6,706

أ 15,214 ب 15,412 ج 1,000 د 2,000

3 6 ديسم = ... سم

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

4 الوحدة الأنسب لقياس طول قلم رصاص هي ....

أ الكيلوجرام ب الملليمتر ج المتر د السنتيمتر

5 3 كجم + 200 جرام = ... جرام

أ 32,000 ب 3,200 ج 320 د 32

6 6,450 جرامًا = 6 كيلوجرامات ، و .... جرامًا

أ 45,000 ب 4,500 ج 450 د 45

7 5,505 جرامات = ... كجم + 505 جرامات

أ 5 ب 50 ج 500 د 5,000

8 15,000 متر = ... كيلومترًا

أ 15,000 ب 1,500 ج 150 د 15

9 20 م ، 20 سم = ... سم

أ 20,200 ب 2,020 ج 202 د 22

10 10 سم = ... مم

أ 100 ب 1,000 ج 10,000 د 100,000

11 اليوم = ... ساعة

أ 12 ب 18 ج 24 د 48

12 5 أسابيع = ... يومًا

أ 14 ب 21 ج 28 د 35

13 ينام محمد 8 ساعات يومًا فإن المدة بالدقائق = ...

أ 48 ب 480 ج 4,800 د 48,000

14 10 ساعات و 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 63 ب 36 ج 630 د 633

15 4 أيام و 20 ساعة = ... ساعة

أ 24 ب 116 ج 118 د 260

16 15 : 8 + 30 : 1 = ...

أ 9 : 45 ب 6 : 45 ج 9 : 30 د 10 : 45

17 عملت نملة من الساعة 05 : 7 صباحًا إلي الساعة 25 : 8 صباحًا فإن مدة عمل النملة ....

أ 1 : 00 ب 1 : 15 ج 1 : 30 د 1 : 20

18 14 يومًا = ... أسبوع

أ 6 ب 3 ج 4 د 2

19 5 دقائق + 37 ثانية = ... ثانية

أ 733 ب 337 ج 389 د 400

20 محيط المربع = طول الضلع × ....

أ 2 ب 3 ج نفسه د 4

21 سنتيمتر مربع من وحدات قياس ....

أ المحيط ب المساحة ج الطول د العرض

22 مستطيل محيطه 40 سم ، و طوله 14 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 20 ب 8 ج 84 د 6

23 مستطيل مساحته 72 سم ^{2} ، وعرضه 8 سم يكون طوله = ... سم

أ 6 ب 9 ج 8 د 7

24 طول ضلع المربع الذي مساحته 16 م ^{2} يساوي ....

أ 4 م ب 4 سم ج 4 م^2 د 4 ديسم

25 محيط المستطيل = (الطول + العرض) × ....

أ 3 ب 2 ج 4 د 6

26 قارن بين 15 ، 3 ⟸ 15 تساوي .... أضعاف العدد 3

أ 3 ب 6 ج 15 د 5

27 19 = ... × 19

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

28 .... × 2 × 8 = 20 × 8

أ 10 ب 2 ج 8 د 20

29 عوامل العدد 7 هي : .... ، ....

أ 1 ، 14 ب 1 ، 7 ج 1 ، 2 ، 7 ، 14 د 2 ، 7

30 العدد الأولي المحصور بين 18 و 20 هو ....

أ 18 ب 19 ج 20 د 17

31 عوامل العدد 14 هي ....

أ 1 ، 14 ب 1 ، 7 ج 1 ، 2 ، 7 ، 14 د 2 ، 7

33 25 = ... ÷ 2,500

أ 10   ب 100   ج 1,000   د 10,000

34 العدد الذي إذا قُسم على 7 كان خارج القسمة 15 و الباقي 3 هو ....

أ 108   ب 105   ج 102   د 180

35 (والباقي ....) 5 = 5 ÷ 27

أ 3   ب 2   ج 4   د 5

36 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل خارج القسمة = ...

	100	9
7	700	63

أ 79   ب 109   ج 763   د 700

37 .... = 3 + 2 ÷ 5 × 2

أ 11   ب 10   ج 9   د 8

38 .... = 1,546 – 2,617

أ 171   ب 1,071   ج 4,163   د 2,071

39 العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 16 ، 8 هو ....

أ 16   ب 8   ج 4   د 12

40 أوجد ناتج : .... = 249 × 5

أ 145   ب 5,412   ج 1,245   د 2,490

41 15 : 7 + 30دقيقة = ...

أ 7 : 30   ب 8 : 45   ج 6 : 45   د 7 : 45

42 .... = 2 × 4 + 5 ÷ 50

أ 16   ب 17   ج 18   د 20

43 العامل المجهول في قوس قزح المقابل هو ....



أ 2   ب 6   ج 9   د 18

44 .... = 3 ÷ 72

أ 24   ب 26   ج 25   د 30

45 قيمة البُعد المجهول L في المستطيل المقابل = ... سم

L
| المساحة= 28سم^2 | 4سم |

أ 4 ب 7 ج 10 د 5

46 $429 \div 3 =$ ....

أ 140 ب 142 ج 143 د 144

47 $4 \times 27 = (4 \times 20) + (4 \times$ ....)

أ 5 ب 7 ج 20 د 4

48 إذا كان : $800 \div 4 = 200$ المقسوم عليه هو ....

أ 20 ب 200 ج 800 د 4

49 $6 : 55 - 1 : 30 =$ ....

أ 6 : 30 ب 6 : 25 ج 5 : 25 د 8 : 25

50 70 سم = ... ديسم

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

51 تذاكر نوران 21 ساعة في الأسبوع ، فإن عدد ساعات مذاكرة نوران في اليوم الواحد هو ....

أ ساعتان ب ساعة واحدة ج 3 ساعات د 4 ساعات

52 ساعتان ، 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 90 ب 150 ج 90 د 120

53 مستطيل مساحته يساوي 35 سم^2 و طوله 7 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 35 ب 7 ج 5 د 1

54 مع خالد 8 جنيهات و مع باسم 20 أمثال ما مع خالد ، فإن ما مع باسم = ...

أ 16 ب 160 ج 28 د 100

55 $(500 \times 9) + (10 \times 9) + (1 \times 9) = 9 \times$ ....

أ 500 ب 10 ج 1 د 511

56 مستطيل طوله 11 سم ، و عرضه 9 سم فإن محيطه = ... سم

أ 80 ب 20 ج 99 د 40

57 $30 \div 5 + 4 - 9 =$ ....

أ 0   ب 1   ج 2   د 3

58 3 أيام + 8 ساعات = ... ساعات

أ 72   ب 38   ج 60   د 80

59 $(465 + 564) + 654 = (654 + 465) +$ ....

أ 465   ب 654   ج 564   د 367

60 $405 \div 5 =$ ....

أ 18   ب 81   ج 28   د 108

61 $685 \div 2 = 342$ (و الباقي ....)

أ 4   ب 3   ج 2   د 1

62 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 5 ملايين ، و 125 ألفًا ،و 280 هي ....

أ 51,252,800   ب 2,801,255   ج 512,528   د 5,125,280

63 الوحدة المناسبة لقياس طول نملة هي ....

أ الملليمتر   ب السنتيمتر   ج المتر   د الكيلومتر

64 $5 \times 2 - (12 \div 4) =$ ....

أ 7   ب 8   ج 9   د 10

65 تقريب العدد 299,290 لأقرب عشرة آلاف يكون ....

أ 200,0000   ب 300,000   ج 290,000   د 400,000

66 الصيغة القياسية للعدد : مليون و سبعمائة ألف هي ....

أ 170   ب 1,700,000   ج 170,000   د 17,000

67 $(6 + 5) + 7 = 5 + (\text{..........} + 7)$

أ 5   ب 6   ج 7   د 18

68 مخطط الشرائط المقابل يعبر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف العدد 8



أ 8   ب 3   ج 24   د 16

69 الوحدة المناسبة لقياس سعة خزان كبير من المياه هي ....

أ ملل　ب كجم　ج لتر　د سم

70 العدد الذي يساوي ضعف العدد 42 مائة مرة هو ....

أ 42　ب 420　ج 42,000　د 4,200

71 1 طن = ... كجم

أ 10　ب 100　ج 1,000　د 10,000

72 5 ساعات = ... دقيقة

أ 3　ب 30　ج 300　د 3,000

73 عوامل العدد 19 هي ....

أ 19　ب 1　ج 1 ، 19　د 20

74 الوحدة المناسبة لقياس المسافة القاهرة و أسيوط هي ....

أ متر　ب كيلومتر　ج السنتيمتر　د الملليمتر

75 $975 \times 1 =$ ....

أ 1　ب 0　ج 976　د 975

76 (ع . م . أ) للعددين 15 , 25 هو ....

أ 5　ب 10　ج 25　د 75

77 $50 \times 40 =$ ....

أ 1,000　ب 2,000　ج 200　د 100

78 $42 \div 2 =$ ....

أ 84　ب 20　ج 21　د 12

79 عدد أولي ، الفرق بين عوامله 10 هو ....

أ 13　ب 17　ج 7　د 11

80 3 سنوات ، 5 شهور = ... شهر

أ 36　ب 15　ج 41　د 35

المجموعة الرابعة : الأسئلة المقالية

1 كون أكبر عدد و أصغر عدد باستخدام الأرقام التالية (4 ، 3 ، 9 ، 0 ، 5 ، 2)

الـــــــحـــــــل

2 أكتب الصيغة اللفظية للعدد : 9 + 20 + 60,000 + 700,000

الـــــــحـــــــل

3 اكتب الصيغة اللفظية للعدد : 7,215,603

الـــــــحـــــــل

4 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا :

900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين و سبعمائة ألف ، 550,233

الـــــــحـــــــل

5 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا

21,231 ، 22,231 ، 21,321 ، 22,132

الـــــــحـــــــل

6 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا

8,198,210 ، 787,009 ، 1,000,000 ، 888,254 ، 984,108

الـــــــحـــــــل

7 لدي طه 2,150 جنيهًا ، و لدي أخيه 1,020 جنيهًا . كم لدي الاثنين من نقود ؟

الـــــــحـــــــل

8 اشترك سامي و أحمد في مشروعٍ . دفع سامي مبلغ 25,607 جنيهات ، و دفع أحمد

22,300 جنيه ، فما إجمالي تكلفة المشروع ؟

الــــــــــحــــــــــل

9 اشتري محمد لاب توب بمبلغ 9,250 جنيهًا ، و هاتفًا محمولًا بمبلغ 4,750 جنيهًا احسب ما دفعه محمد .

الــــــــــحــــــــــل

10 زار المتحف المصري 62,000 زائرًا في شهر يناير ، و 46,125 زائرًا في شهر فبراير فكم زائرًا للمتحف المصري في الشهرين ؟

الــــــــــحــــــــــل

11 ادخر خالد 645 جنيهًا ، و صرف منها 271 جنيهًا . أوجد ما تبقي مع خالد .

الــــــــــحــــــــــل

12 قطار به 1,540 راكبًا ، فإذا نزل في إحدى المحطات 1,243 راكبًا ، فكم راكبًا تبقي بالقطار

الــــــــــحــــــــــل

13 إذا كان مع أحمد 14,150 جنيهًا ، و مع صديقه 10,275 جنيهًا . فما الفرق بين ما مع أحمد و ما مع صديقه ؟

الــــــــــحــــــــــل

14 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، جسر آخر يتكون من 165 نملة ، ما إجمالي عدد النمل الموجود بالجسرين معًا ؟ ما تقدير الناتج ؟

الــــــــــحــــــــــل

15 طريق طوله 675 كيلومترًا قطع منه القطار مسافة 239 كيلومترًا، فما تقدير المسافة

المتبقية من الطريق ؟ و ما المسافة الفعلية المتبقية ؟

الـــــــــحــــــــل

16 مع هناء 1,645 جنيهًا ، واشترت حقيبة بمبلغ 315 جنيهًا ، و اشترت حذاءً بمبلغ 465 جنيهًا كم جنيهًا تبقي معها ؟

الـــــــــحــــــــل

17 اشتري أمير ساعة بمبلغ 3,250 جنيهًا و هاتفًا محمولًا بمبلغ 5,650 جنيهًا، فإذا كان معه 10,000 جنيه فكم يتبقى معه ؟

الـــــــــحــــــــل

18 رتب الأطوال التالية تنازليًا :

8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

الـــــــــحــــــــل

19 اكتب بالسنتيمتر 8 أمتار و 45 سنتيمترًا

الـــــــــحــــــــل

....	
....	....

20 لدي محمد 1,500 دقيقة في رصيد مكالماته بالهاتف المحمول فإذا استهلك منه جزءاً و تبقي له في رصيده 700 دقيقة فما عدد الدقائق التي استهلكها محمد

الـــــــــحــــــــل

21 صندوق كتلته 4 كيلوجرامات و 200 جرام ، فما كتلته بالجرامات ؟

الـــــــــحــــــــل

22 اشتري أحمد تفاحًا كتلته 8 كجم ، و عنبًا كتلته 2,500 جرام ، فما كتلة ما اشتراه أحمد ؟

الـــــــــحـــــــــل

23 اشترت رنا عبوة من الحليب سعتها لتران ،و شربت منها 1,200 مليلتر .ما عدد المليلترات المتبقية من الحليب ؟ الـــــــــحـــــــــل

24 تمتلئ سيارة بمقدار 45 لتراً من البزين . ما عدد المليلترات المُستخدمة لملء السيارة ؟

الـــــــــحـــــــــل

25 بدأ حازم تدريب السباحة الساعة 25 : 7 صباحًا و استمر لمدة ساعة و 20 دقيقة ، متي انتهي حازم من التدريب ؟ الـــــــــحـــــــــل

26 إذا بدأت حفلة عيد الميلاد الساعة 20 : 6 مساءٍ ، وانتهي الساعة 50 : 8 مساءٍ ، فما المدة التي استغرقتها الحفلة ؟ الـــــــــحـــــــــل

27 اشترت هدي 3 أمتار من القماش ، فإذا استخدمت 230 سم في صناعة فستان ، فما عدد السنتيمترات المُتبقية من القماش لدي هدي ؟

الـــــــــحـــــــــل

28 زجاجتان ، الأولي بها 2 لتر و 250 ملل ، و الأخرى بها 3,600 ملل من نفس السائل ما الفرق في كمية السائل بين الزجاجتين ؟ الـــــــــحـــــــــل

29 تسير مريم 2,000 متر كل يوم لمدة 9 أيام . ما إجمالي ما سارته بالكيلومتر ؟

الـــــــحــــــــل

30 بطل في رفع الأثقال يتدرب يومًا برفع 200 كجم من الأثقال ، فما مجموع ما يرفعه بعد أسبوع؟

الـــــــحــــــــل

31 شريط من القماش طوله 15 مترًا تم تقسيمه إلي 5 قطع متساوية في الطول ، فما طول كل قطعة بالمتر ؟

الـــــــحــــــــل

32 تطير نحلة 6,000 متر يومًا . احسب عدد الكيلومترات التي تطيرها خلال 5 أيام .

الـــــــحــــــــل

33 تمارس نوران رياضة السباحة ، و تقضي ربع ساعة كل يوم في السباحة ، فما مجموع الدقائق التي تقضيها في 5 أيام ؟

الـــــــحــــــــل

34 تذاكر رنا 3 ساعات في اليوم ، فكم دقيقة تذاكرها رنا في اليوم ؟

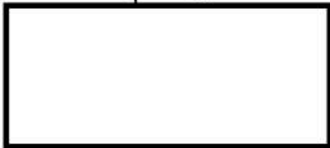
الـــــــحــــــــل

35 تسير نملة 4 كم في اليوم الواحد ، إذا استمرت النملة في السير لمدة 5 أيام ، فما المسافة التي تسيرها بالأمتار ؟

الـــــــحــــــــل

36 احسب محيط المستطيل المقابل .

الـــــــحــــــــل



37 مستطيل طوله 9 أمتار و عرضه 6 أمتار . أوجد محيطه

الــــــــحـــــــل

38 حديقة علي شكل مربع طول ضلعها 10 أمتار . أوجد محيطها .

الــــــــحـــــــل

39 صالة للألعاب الرياضية علي شكل مستطيل طولها 6 أمتار ، و عرضها 4 أمتار أوجد محيطها.

الــــــــحـــــــل

40 احسب محيط و مساحة المستطيل المقابل



الــــــــحـــــــل

41 حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 أمتار . فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟

الــــــــحـــــــل

42 برواز علي شكل مستطيل طوله 15 سم ، و عرضه 5 سم . احسب مساحة البرواز .

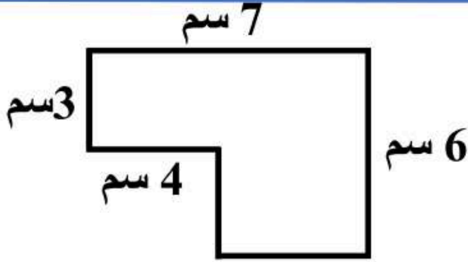
الــــــــحـــــــل

43 مستطيل طوله 20 سم ، و عرضه 10 سم ، فما مساحته ؟

الــــــــحـــــــل

44 سجادة مستطيلة الشكل مساحتها 54 م ^{2} و طولها 9 م . احسب عرضها .

الــــــــحـــــــل



45 احسب محيط لشكل المقابل :

الــــــــحـــــــل

46 صندوق يحتوي علي 8 كرات خضراء ، و كان عدد الكرات الصفراء بالصندوق يساوي 4أضعاف عدد الكرات الخضراء ، فما عدد الكرات الصفراء ؟

الــــــــحـــــــل

47 قرأت مريم 8 صفحات الأسبوع الماضي ، و قرأت أمل 3 أمثال ما قرأته مريم في نفس الأسبوع فما المعادلة التي تمثل عدد الصفحات التي قرأتها أمل و حلها ؟

الــــــــحـــــــل

48 أكل حسام 5 ثمرات من التين و أكل شقيقه 3 أمثال هذا العدد ، فما عدد الثمرات التين التي أكلها شقيقه

الــــــــحـــــــل

49 تستخدم سعاد هاتفها المحمول 3 ساعات في اليوم الواحد ما عدد الساعات التي تستخدمه فيها 30 يومًا ؟

الــــــــحـــــــل

50 إذا كان ثمن كتاب واحد 70 جنيهًا ، فكم يكون ثمن 100 كتاب من نفس النوع ؟

الــــــــحـــــــل

51 مستخدمًا خاصية الإبدال و الدمج في الضرب في حل المسألة الآتية :$9 \times 5 \times 2$

الـــــــــحـــــــــل

52 جميع عوامل العدد 24 و حدد هل هو أولي ام متعدد العوامل ؟

الـــــــــحـــــــــل

53 اكتب جميع عوامل العدد 15

الـــــــــحـــــــــل

54 أوجد العامل المشترك الأكبر بين العددين 10 ، 20

الـــــــــحـــــــــل

55 أوجد العامل المشترك للعددين 8 ، 12

الـــــــــحـــــــــل

56 أوجد (ع . م . أ) للعددين 7 ، 21

الـــــــــحـــــــــل

57 اكتب المضاعف المشترك بعد الصفر مباشرة للعددين 3 ، 2

الحل

58 اشتري أحمد 3 أمتار القماش لتفصيل بدلة ، فإذا ثمن المتر الواحد 75 جنيهًا ، فكم دفع أحمد للبائع ؟

الحل

59 مع ساره 7 علب أقلام بكل علبة 12 قلمًا ، فما العدد الكلي للأقلام مع ساره؟

الحل

60 اشترك 5 أشخاص في معرض و فاز كل منهم بمبلغ 120 جنيهًا ، فما إجمالي المبلغ الذي فازوا به جميعًا ؟

الحل

61 يستوعب الأتوبيس النهري 22 راكبًا في الرحلة الواحدة ، ما عدد الركاب الذين يمكن أن يحملهم الأتوبيس النهري خلال 5 رحلات ؟

الحل

62 علبة حلوى بها 15 قطعة حلوى ، فما عدد القطع الموجودة في 7 علب متماثلة ؟

الحل

63 يدخر خالد 100 جنيه يومياً ، فكم جنيهًا يدخره خالد في 15 يومًا ؟

الحل

64 اشتري يوسف 8 كتب ، إذا كان سعر الكتاب الواحد 45 جنيهًا ، كم يدفع يوسف لصاحب المكتبة

الحل

65 يوجد 72 تلميذًا في الملعب ، و نحتاج إلي تقسيم التلاميذ إلي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟ الـــــــــحـــــــــل

66 أوجد ناتج القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية $654 \div 3$

الـــــــــحـــــــــل

67 قطار به 784 مقعدًا تم توزيعها علي 7 عربات بالتساوي فما عدد المقاعد في كل عربة ؟

الـــــــــحـــــــــل

68 مع مني 9 علب شمع ، بكل علبة 12 شمعة استخدمت منها 23 شمعة . فما عدد الشمع المتبقي مع مني ؟ الـــــــــحـــــــــل

69 قسم أب مبلغ 9,321 جنيهًا بالتساوي علي أبنائه الثلاثة ، فما نصيب كل ابن ؟

الـــــــــحـــــــــل

70 قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720 تلميذاً علي 6 أدوار بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

الـــــــــحـــــــــل

71 وضع أحمد 21 زجاجة عصير بالتساوي علي 3 طاولات ، ما عدد الزجاجات التي وضعها علي كل طاولة ؟ الحـــــــــــــحــــــــــــــل

72 يريد حسام تقسيم مبلغ 248 جنيهًا علي 2 من أصدقائه بالتساوي ، أوجد نصيب كل منهم

الحـــــــــــــحــــــــــــــل

73 أوجد بالخطوات ناتج كل مما يأتي :

أ $8 + 10 \div 2 - 1 =$ ....

ب $9 + 2 \times (15 \div 5) =$ ....

الحـــــــــــــحــــــــــــــل

74 أوجد (ع . م . أ) للعددين 30 ، 20

الحـــــــــــــحــــــــــــــل

75 اشترك سميرومحمد،ودفع سمير 342,650 جنيهًا ، فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيهًا فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ؟ الحـــــــــــــحــــــــــــــل

76 اشترى محمد كمبيوتر بمبلغ 12,500 جنيه ، فإذا كان معه 20,000 جنيه كم تبقي معه ؟

الحـــــــــــــحــــــــــــــل

77 اشترك 7 أشخاص في معرض ، و فاز كل منهم بمبلغ 1,200 جنيهًا .ما إجمالي المبلغ الذي الذي فازوا به جميعًا ؟

الــــــــــحــــــــــل

78 اشترى أنس بنطلونًا بمبلغ 250جنيهًا ، وقميصًا بمبلغ 120 جنيهًا ، و حذاءً بمبلغ 190 جنيهًا . كم جنيهًا دفعه أنس ؟

الــــــــــحــــــــــل

79 أوجد ناتج ضرب : 84 × 6

الــــــــــحــــــــــل

80 قطعة أرض على شكل مستطيل طوله 7 أمتار ، و عرضه 5 أمتار . احسب مساحة المستطيل

الــــــــــحــــــــــل

81 اشترى أمير كتابًا من الملصقات ، يحتوي الكتاب على 92 ملصقًا . أراد أمير أن يوزع الملصقات على 4 من أصدقائه . ما عدد الملصقات التي سيحصل عليه كل صديق من أصدقائه؟

الــــــــــحــــــــــل

82 تقيس ساره طول صفين من النمل ، يبلغ طول صف النمل للمستعمرة الأولى 30 سنتيمترًا ، و يبلغ طول صف النمل للمستعمرة الثانية 500 ملليمتر . كم يبلغ طول صفي النمل معًا بالسنتيمتر ؟

الــــــــــحــــــــــل

83 أوجد (ع . م . أ) للعددين 21 ، 35

الــــــــــحــــــــــل

84 اشترى خالد 15 كتابًا ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 40 جنيهًا ، فما المبلغ الذي دفعه خالد؟

الحـــــــــل

85 يتحرك أحمد من منزله الساعة 20 : 7 صباحًا و يسير لمدة 20 دقيقة إلى المدرسة متي يصل أحمد إلى المدرسة ؟

الحـــــــــل

86 يوفر حسن 145 جنيهًا شهريًا ، فكم جنيهًا يوفره حسن في 6 شهور ؟

الحـــــــــل

87 مستطيل محيطه 20سم ، و عرضه4 سم ، فاحسب طوله و مساحته ؟

الحـــــــــل

88 أوجد عوامل العددين : 12 ، 24 ثم حدد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ)

الحـــــــــل

90 استخدم نموذج مساحة المستطيل التالي لإجراء عملية الضرب التالية :

100	40	2

.... = 8 × 142 لأن : .... = ... + ... + ...

الحـــــــــل

91 اشترت نوران ثوبًا من القماش طوله 56 مترًا.أرادت تقطيعه إلى7 قطع متساوية في الطول أوجد طول القطعة الواحدة من القماش ؟

الحـــــــــل

92 يمشي محمد كل يوم 9 كيلومتر ، فما عدد الكيلومترات التي يمشيها في 50 يومًا ؟

الــــــــــحـــــــــل

93 مربع مساحته 64 مترًا مربعًا . احسب محيطه .

الــــــــــحـــــــــل

94 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد البنين 180 تلميذًا . فما عدد البنات؟

الــــــــــحـــــــــل

95 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا ، فقامت بتطعيم 1,635,465 نسمة في المرحلة الأولى ، 3,312,447 في المرحلة الثانية . ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معًا

الــــــــــحـــــــــل

96 أوجد خارج القسمة : $390 \div 3 =$ ....

الــــــــــحـــــــــل

97 أوجد خارج القسمة : $6,400 \div 8 =$ ....

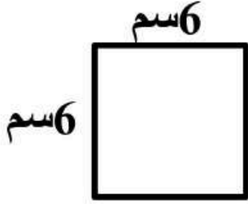
الــــــــــحـــــــــل

98 مع أحمد 3,128 جنيهًا ، اشترى دراجة ، فتبقى معه 1,200 جنيه . فما ثمن الدراجة ؟

الــــــــــحـــــــــل

99 انظر إلى الشكل ثم أوجد

أ محيط الشكل = ... **ب** مساحة الشكل = ...



الحـــــــــــــــــل

100 أيهما أكبر في المحيط : مستطيل طوله 20 سم ، و عرضه 10 سم ، أم مربع طول ضلعه6سم ؟

الحـــــــــــــــــل

101 استخدم مخط الشرائح في للتعبير عن المقارنة بين 40 ، 8

الحـــــــــــــــــل

102 يذاكر أحمد 5 ساعات في اليوم ما عدد الساعات التي يذاكرها أحمد في 30 يوما ؟

الحـــــــــــــــــل

103 كون أكبر عدد و أصغر عدد من الأرقام 6 ، 1 ، 5 ، 2 ثم أوجد مجموعهما و الفرق بينهم

أ أكبر عدد هو .... **ب** أصغر عدد هو ....

ج مجموع العددين = ...

د الفرق بين العددين = ...

103 مستعمرة نمل بها 2,000 نملة غادر منها 1,500 نملة . كم نملة بقيت في المستعمرة ؟

الحـــــــــــــــــل

104 باستخدام استراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار أوجد ناتج : ..... = 293 +453

الحـــــــــــــــل

105 يبلغ مسار الأتوبيس النهري 58 كيلومترًا . كم كيلومترًا سيقطعه الأتوبيس النهري إذا سار في هذا المسار 9 مرات يوميًا ؟

الحـــــــــــــــل

106 أعد كتابة الصيغ العددية التالية بالصيغة القياسية ثم رتبها تصاعديًا :

- ستة و ثلاثون ألفًا ، مائة و سبعة و عشرون
- 6,000,000 + 30,000 + 7,000 + 30
- 36,127,300

الحـــــــــــــــل

107 أوجد الفرق بالكيلومترات بين 9 كيلومتر ، 2,000 متر .

الحـــــــــــــــل

108 قطع خالد بالسيارة مسافة 210 كيلومتر ثم قع مسافة أخرى 6,000 متر أوجد المسافة الكلية التي قطعها خالد بالكيلو مترات ؟

الحـــــــــــــــل

108 ذاكر محمود ساعة و 25 دقيقة علوم و ذاكر أيضًا 3 ساعات و ربع الساعة رياضيات ما الوقت المستغرق في مذاكرة العلوم و الرياضيات ؟

الحـــــــــــــــل

109 إذا كان ارتفاع عمارة 35 متر و ارتفاع شجرة 800 سم .ما الفرق بين الإرتفاعين بالأمتار؟

الـــــــحــــــــل

110 قطع عادل بدراجته 15 كم في يوم الإثنين و2,000 متر في يوم الثلاثاء فما إجمالي المسافة التي قطعها عادل في اليومين ؟

الـــــــحــــــــل

111 هل العدد 44 أولي أم متعدد ، مع كتابة عوامله ؟

الـــــــحــــــــل

112 استخدم خاصية الدمج و أوجد ناتج ضرب $4 \times 19 \times 25$

الـــــــحــــــــل

113 عدد زوجي أكبر من 40 لديه العامل 10 و هو أقل من 60 فما هو العدد

الـــــــحــــــــل

114 اكتب تعبير لفظيًا مناسبًا للمعادلة $5 \times b = 40$

الـــــــحــــــــل

115 اكتب معادلة : عدد يساوي ضعف العدد 7

الـــــــحــــــــل

116 جمعت نادية 5 كرات زجاجية في مارس ، و استمرت تجمع كرات حتي مايو و أصبح عدد الكرات معها يساوي 4 أضعاف هذا العدد ، ما عدد الكرات الزجاجية التي مع نادية في مايو ؟

الـــــــــــحـــــــــــل

117 اشترى خالد 7 كتب ثمن الكتاب الواحد 300 جنيهًا فما ثمن الكتب

الـــــــــــحـــــــــــل

118 حوض مياه سعته 50 لتر صب فيه 3,000 ملليلتر كم لترًا من المياه يجب إضافته لملء الحوض ؟

الـــــــــــحـــــــــــل

119 ازداد طول محمد 8سم في السنة الواحدة و طوله آلان مترًا و 20 سم فكم كان طوله قبل سنة واحدة ؟

الـــــــــــحـــــــــــل

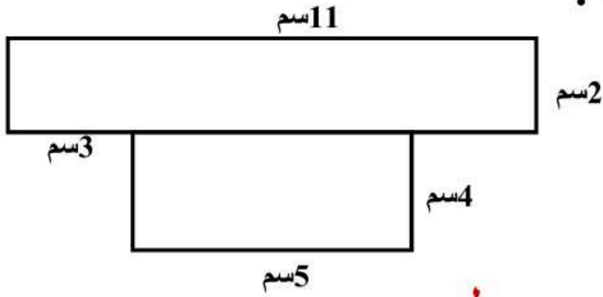
120 اشترت ساره 2,260 جم طماطم و 3 كجم بطاطس ما كتلة الطماطم و البطاطس معًا بالجرام

الـــــــــــحـــــــــــل

121 كتلة بطيخة 5 كجم و كتلة برتقالة 200 جم ما الفرق بين الكتلتين بالجرام ؟

الـــــــــــحـــــــــــل

122 احسب محيط و مساحة الشكل المركب الذي أمامك :

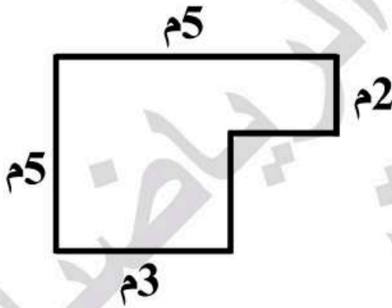


المحيط : ....

المساحة : ....

الـــــــــــحـــــــــــل

123 أوجد مساحة الشكل المركب المقابل :



الـــــــــــحـــــــــــل

124 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج : .... = 7 × 212

الـــــــــــحـــــــــــل

125 أوجد ناتج باستخدام خاصية التوزيع : $249 \times 5 =$ ....

الــــــــحــــــــل

تمارين عامة على المنهج (تقييمات الكتاب المدرسي)
المجموعة الخامسة : أسئلة الاختيار من المتعدد

1 قيمة الرقم 3 في عشرات الملايين = ...

أ 3,000 ب 30,000 ج 3,000,000 د 30,000,000

2 1 + 40 + 400 + 6,000 = ...

أ 6,400 ب 60,491 ج 6,441 د 4,619

3 625,132 > ....

أ 635,132 ب 589,876 ج 625,039 د 98,798

4 43,895 ≈ .... (لأقرب عشرات الألوف)

أ 50,000 ب 40,000 ج 44,000 د 40,895

5 3 + 8 = 8 + 3 تسمى خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج التوزيع د المحايد الجمعي

6 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول b = ...

15,000	
7,300	b

أ 22,300 ب 8,700 ج 7,700 د 8,700

7 الوحدة المناسبة لقياس المسافة من القاهرة إلى دمياط هي ....

أ ملليمتر ب سنتيمتر ج متر د كيلومتر

8 30 كجم = ... جم

أ 300,000 ب 30,000 ج 3,000 د 300

9 40,000 ملل = ... لتر

أ 4,000 ب 400 ج 40 د 4

10 3 أيام و 15 ساعة = ... ساعة

أ 18 ب 24 ج 72 د 87

11 المربع الذي طول ضلعه S يكون محيطه ....

أ S× 2 ب S×4 ج S+S د S× S

12 مستطيل طوله L وعرضه W فإن مساحته = ...

أ L+W ب (L+W)×2 ج W×L د (L×2)+W

13 36 تساوي ...... أضعاف العدد 9

أ 3 ب 4 ج 5 د 6

14 إذا كان : a × 3 = 18 ، فإن قيمة a = ...

أ 6 ب 7 ج 5 د 4

15 العنصر المحايد الضربي يساوي ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 10

16 140 = ... عشرة

أ 14 ب 140 ج 1,400 د 70

17 العدد .... من عوامل العدد 21

أ 2 ب 5 ج 6 د 7

18 العدد .... عامل مشترك للعددين 35 ، 21

أ 5 ب 3 ج 7 د 6

19 القيمة المجهولة في النموذج المقابل هي ....

	60	3
7	420	b

أ 7 ب 21 ج 14 د 10

20 438 = 30 + 8 + ...

أ 4 ب 40 ج 400 د 4,000

21 باقي قسمة 6 ÷ 39 هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

22 300 = 6 ÷ ....

أ 1,800 ب 2,100 ج 2,400 د 3,500

23 خارج قسمة 3 ÷ 78 يقع بين ....

أ 20 , 10 ب 40 , 30 ج 30 ، 20 د 50 , 40

24 لإيجاد ناتج 3 ÷ 15 + 10 – 24 يجب إجراء عملية .... أولًا

أ الجمع　　ب الطرح　　ج الضرب　　د القسمة

المجموعة السادسة : الأسئلة المقالية

1 اكتب القيمة المكانية للرقم 4 في كل عدد :

أ 413,510,289　　ب 4,167,256,369

الحــــــل

2 اكتب قيمة الرقم 9 في كل عدد :

أ 54,960,128　　ب 2,039,658,117

الحــــــل

3 اكتب كل عدد بالصيغة اللفظية

أ 12,625,005　　ب 3,050,114,900

الحــــــل

4 حلل كل عدد بطريقتين مختلفتين

أ 9,425　　ب 9,154,687

الحــــــل

5 كون عددًا يجعل المقارنة صحيحة

أ .... > 450,125,003　　ب .... <658,112,054

الحــــــل

6 اكتب عددًا بالصيغة الممتدة يجعل العبارة صحيحة .

أ .... < 6,103,421 ب .... < 36,596

الحــل

7 رتب الأعداد حسب المطلوب

أ تنازليًا : 45,008 ، 44,785 ، 63,051 ، 63,151 ، 45,108

ب تصاعديًا : 11 مليونًا ، 400 ألف ، 423,015 ، 402,151 ، أربعة ملايين

الحــل

→

→

8 مستخدمًا استراتيجية نقطة المنتصف قرب الأعداد حسب المطلوب

أ 8,600 (لأقرب ألف)

ب 340,000 (لأقرب مئات الألوف)

الحــل

9 استخدم خواص عملية الجمع في إيجاد الناتج مع ذكر الخاصية (الخواص) المستخدمة

أ 11 + 7 + 9 + 13 ب 2,458 + 0

الحــل

10 أوجد الناتج الفعلي ثم أكمل لتقدير المجموع .

أ
9,039 → ....
+ 5,199 → + ...
....

ب
479 → ....
+ 32 → + ...
....

الحل

11 مستعمرتان من النمل تحتوي المستعمرة الأولى على 345,000 ، والمستعمرة الثانية لديها 7,300 نملة . ما الفرق بين عدد النمل في المستعمرتين ؟

الحل

12 اقرأ المسألة . كون نموذجًا شريطيًا ومعادلة ثم حلها
يوجد 30,000 نملة في المستعمرة الأولى ، منها 13,000 نملة من الإناث والباقي من الذكور ما عدد النمل الذكور في المستعمرة ؟

الحل

13 مستعمرة من النمل تحتوي على 183,400 نملة في الصباح غادرت المستعمرة 65,300 نملة وفي المساء عادت 50,200 نملة . ما عدد النمل في المستعمرة في المساء ؟

الحل

14 حول الوحدات الموضحة على النماذج الشريطية التالية

438 سم	... سم	3,645جم	.... كجم	7,525جم	...... ملل
... م	9 م	... كجم	8طن	... كجم	10لتر
.....سم	56سم	.... جم	65جم	.... جم	120ملل

الحل

15 في إحدى المستعمرات أخذت عاملات النمل 180 غفوة في اليوم ، استمرت كل غفوة دقيقة واحدة . ما عدد الساعات التي استغرقتها عاملات النمل في الغفوات ؟

الحل

16 حل المسائل واكتب الوقت الجديد

أ 15 : 6 + 35 : 2 = ... ب 45 : 2 + 35 دقيقة = ... ج 25 : 9صباحًا ـ 15: 3صباحًا = ...

الـــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــل

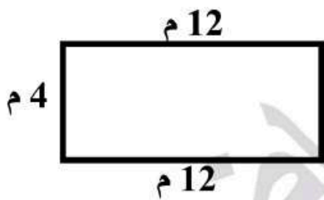
17 حوض أسماك سعته 90 لترًا وسُكب بداخله 30,000 مليلتر من الماء . كم لترًا من الماء يجب استخدامه لامتلاء الحوض بالكامل ؟

الـــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــل

18 اشترت شذى قطعة قماش طولها 15 مترًا ، تريد تقطعيها إلى 5 أطوال متساوية . كم يجب يكون طول كل قطعة بالمتر ؟ ما طول قطعة بالسنتيمتر ؟

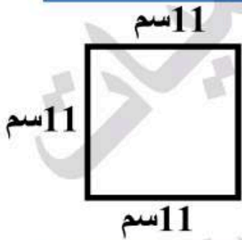
الـــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــل

19 احسب محيط الشكل المقابل باستخدام قانونين مختلفين .



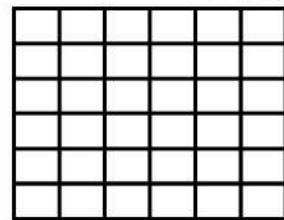
الـــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــل

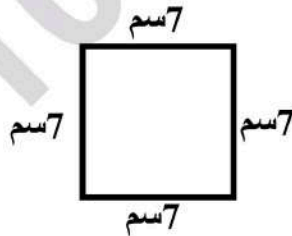
20 احسب محيط الشكل المقابل باستخدام قانونين مختلفين .



الـــــــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــــــل

21 أوجد المساحة

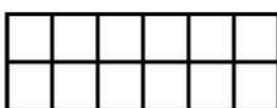




الـــحـــل

22 أوجد المساحة



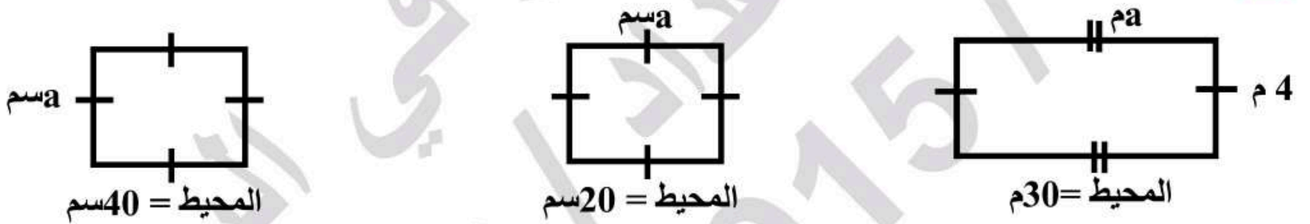


الـــــــحـــــــل

23 لديك 12 مربعًا من السجاد طول ضلع كل مربع 1 سم لترتيبها على الأرض على شكل مستطيل . ارسم الترتيبات الممكنة مع وضع القياسات . للطول والعرض . ما محيط كل ترتيب ؟ ما مساحة كل ترتيب ؟

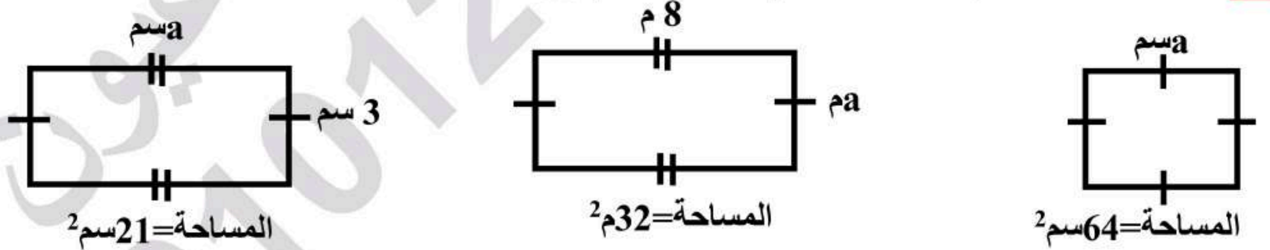
الحـــــــــــــل

24 أوجد البعد المجهول باستخدام المحيط ثم أوجد المساحة .



الحـــــــــــــل

25 أوجد البعد المجهول باستخدام المساحة ثم أوجد المحيط :



الحـــــــــــــل

26 استخدم مخطط الشرائط أو حقائق الضرب لمقارنة الأعداد

أ العددان : 56 ، 7
ب العددان : 30 ، 6
ج العددان : 54 ، 9

الحـــل

26 اكتب معادلة لتعبير عن الجمل العددية للمقارنة . استخدم رمزًا لتمثيل المجهول

أ عدد يساوي 10 أضعاف العدد6 ب 72 تساوي 8 أضعاف عدد ما ج عدد يساوي ضعف العدد 8

الحل

27 اكتب معادلة الضرب التي تمثل المسألة الكلامية التالية مستخدمًا رمزًا لتمثيل العدد المجهول
ادخر زياد 15 جنيهًا في يومين ، واستمر زياد في الادخار حتي أصبح المبلغ الذي معه 10 أضعاف هذا المبلغ . ما المبلغ الذي مع زياد الآن ؟

الحل

28 اقرأ ، ثم أجب

أ ادخر عمر 15 جنيهًا ، وادخر أخوه يوسف 3 أضعاف هذا المبلغ . كم جنيهًا ادخره يوسف ؟

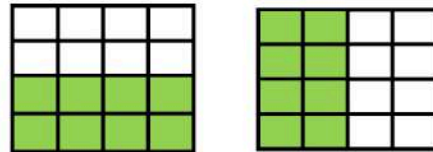
ب يوجد على القارب 20 مقعدًا ،ويوجد في السيارة 4 مقاعد . كم مرة يساوي عدد المقاعد على القارب عدد المقاعد في السيارة ؟

الحل

29 لدى أمل 24 كتابًا ، اكتب معادلة باستخدام خاصية الإبدال في عملية الضرب لوصف طريقتين يمكنها بهما ترتيب الكتب

الحل

30 استخدم خاصية الإبدال في عملية الضرب لكتابة معادلة تصف المصفوفات التالية



الحل

31 اكتب حاصل الضرب في كل مما يأتي

أ 235×1 ب 135×0 ج $1,000 \times 9$ د 100×8

الحل

32 أوجد الناتج مستخدمًا خاصية الإبدال والدمج في عملية الضرب :

أ $5 \times 7 \times 2$ ب $3 \times 8 \times 4$

الحـــــــــــــــــــــــــــــــــــــل

33 استخدم تحليل العدد إلى عوامله وخاصية الدمج في عملية الضرب لحل كل مسألة .

أ $6 \times 3,000$ ب 2×800 ج 9×30

الحـــــــــــــــــــــــــــــــــــــل

34 أوجد عوامل كل عدد ثم اكتب العوامل المشتركة ثم أوجد العامل المشترك الأكبر(ع . م . أ) لكل زوج من الأعداد .

أ 20 ، 60 ب 21 ، 14 ج 16 ، 24

الحـــــــــــــــــــــــــــــــــــــل

35 لدى فرح 25 قطعة شيكولاتة و45 قطعة بسكويت . أوجد أكبر عدد من المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها من قطع الشيكولاتة والبسكويت معًا . ما عدد قطع الشيكولاتة في كل مجموعة ؟ وما عدد قطع البسكويت في كل مجموعة ؟

الحـــــل

36 اكتب أول خمسة مضاعفات لكل عدد مما يأتي :

أ 3 ب 6 ج 8

الحل

37 اكتب 3 مضاعفات مشتركة لكل زوج من الأعداد :

أ 3 ، 6 ب 2 ، 7 ج 6 ، 9

الحل

38 استخدم نموذج مساحة المستطيل في إيجاد حاصل ضرب كل مما يأتي :

أ 9×42 ب 4×63 ج 5×77

الحل

39 استخدم خاصية التوزيع في إيجاد حاصل ضرب كل مما يأتي :

أ $9 \times 3,124$ ب 6×423 ج 53×8

الحل

40 استخدم خوارزمية عملية الضرب بالتجزئة في إيجاد حاصل ضرب كل مما يأتي :

أ $3 \times 1,324$ ب 8×258 ج 7×42

الحل

41 اقرأ ثم أجب مع ذكر الباقي في كل حالة أن وجد :

أ اشترى أحمد 30 قطعة بسكويت ويريد توزيعها بالتساوي على 7 من أصدقائه . كم قطعة سيحصل عليها كل صديق ؟

ب يريد عمار توزيع 27 علبة عصير على 8 من أصدقائه بالتساوي كم علبة عصير سيحصل عليها كل صديق ؟

ج يريد المعلم توزيع 16 قلمًا على 8 تلاميذ . ما عدد الأقلام التي سيحصل عليها كل تلميذ ؟

الحل

42 حل المسائل التالية باستخدام نموذج مساحة المستطيل .

أ وزعت أمل 264 جنيهًا 6 أطفال بالتساوي فما نصيب كل طفل ؟

ب وزع حازم 98 ملصقًا على 7 من أصدقائه . كم ملصقًا حصل عليه كل صديق

الحل

43 أوجد خارج القسمة مستخدمًا خوارزمية خارج القسمة بالتجزئة واكتب الباقي إن وجد :

أ $672 \div 3$ ب $738 \div 6$ ج $1,295 \div 4$

الحل

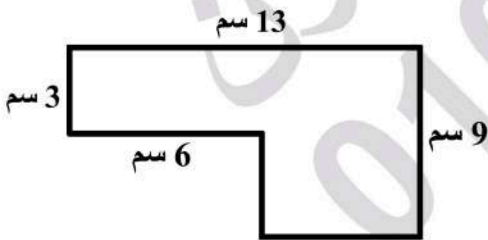
44 استخدم خوارزمية المعيارية في حل المسائل التالية واكتب الباقي إن وجد

أ $873 \div 2$ ب $685 \div 5$ ج $3,295 \div 4$

الحـــــــــــــــــــل

45 احسب محيط ومساحة كل شكل

الحـــــــــــــــــــل



المجموعة الأولى : أسئلة الاختيار من متعدد

1 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 23,174,265 هي ....

أ مئات | ب عشرات الألوف | ج آحاد الملايين | د عشرات الملايين

2 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 في العدد هي آحاد الملايين فإن قيمته هي ....

أ 700,000 | ب 7,000,000 | ج 70,000 | د 7,000

3 إذا كان عدد سكان إحدى الدول 56,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي ...

أ آحاد الألوف | ب مئات الألوف | ج آحاد الملايين | د عشرات الملايين

4 10 أمثال العدد 430 = ...

أ 430 | ب 4,300 | ج 43,000 | د 430,000

5 350 = 35 ....

أ عشرة | ب مائة | ج ألف | د غير ذلك

6 قيمة الرقم 6 في العدد 6,357,123 هي ....

أ 600 | ب 6,000,000 | ج 60 | د 60,000

7 مائة و خمسة و سبعون مليوناً ، و ثلاثة و عشرون ألفاً ، و أربعة تكتب بالصيغة القياسية .....

أ 175,023,004 | ب 175,243 | ج 175,230,400 | د 175,320,040

8 قيمة الرقم 3 في العدد 1,634,275 هي ....

أ 3,000 | ب 3,000,000 | ج 30,000 | د 300,000

9 الصيغة العددية 1 مليار ،و235مليونًا 127 بالصيغة القياسية هي ....

أ 1,235,000,127 | ب 1,272,351 | ج 1,235,127 | د 1,235,127,000

10 في العدد 34,042 قيمة الرقم 4 الموجود في الألوف=...مثل قيمة الرقم 4 الموجود في خانة العشرات

أ 10 | ب 100 | ج 1,000 | د 10,000

11 العدد 173مليونًا ،و 904 ألفًا ،و 562 يكتب بالصيغة القياسية ....

أ 173,904,562 | ب 173,904 | ج 173,409,600 | د 731,904,265

12 مع عمر مبلغ 4,500 جنيه و بعد عامين أصبح ما معه 10 أمثال ذلك المبلغ ، فكم يملك عمر بعد عامين ؟ .... جنيه

أ 9,000 | ب 4,510 | ج 45,000 | د 45,004,500

13 600,000 + 40,000 = ...

أ 640 ب 6,400 ج 64,000 د 640,000

14 الصيغة الممتدة للعدد 10,005,007 هي ....

أ 10,000 + 5,000 + 7 ب 10,000,000 + 5,000 + 7

ج 1,000 + 500 + 7 د 1,000 + 5,000 + 7

15 7 + 30 + 500 + 400,000 = ...

أ 400,537 ب 360,275 ج 57,263 د 3,600,275

16 تقريب العدد 64,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 64,000 ب 64,090 ج 60,000 د 65,000

17 في الصيغة العددية 234,568 الرقم 3 يقع في خانة ....

أ العشرات ب مئات الألوف ج المليون د عشرات الألوف

18 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 0 ب 1 ج 10 د 100

19 أي من المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع ؟ ....

أ 8=0+8 ب 7+8=8+7 ج 3+18=3+11+7 د 5+8=3+10

20 13 = 0 + 13 تُسمي خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د لا شيء مما سبق

21 الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع الهرم الأكبر هي ....

أ الكليومتر ب المتر ج السنتيمتر د الملليمتر

22 32,549 + 91,024 = ...

أ 123,573 ب 321,735 ج 132,735 د 142,375

23 214 – 135 = ...

أ 200 ب 79 ج 719 د 349

24 أي مما يلي يمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟ ....

أ $635 + 492 = 492 + 635$ ب $847 + 0 = 847$
ج $16 + (2 + 18) = 36$ د $1 + 131 = 132$

25 تقريب العدد 7,450 لأقرب مائة هو ....

أ 7,000 ب 7,400 ج 7,500 د 7,300

26 العدد 4,456 لأقرب ألف يساوي ....

أ 44,222 ب 4,000 ج 5,000 د 4,400

27 $15 = 15 + 0$ تُسمي خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

28 $242,000 + 558,000 =$ ....

أ 80,000 ب 6,000 ج 70,000 د 800,000

29 في النموذج الشريطي المقابل :

w	
250	350

قيمة الرمز w تساوي ....

أ 100 ب 420 ج 440 د 600

30 إذا كان : $751 = 853 - a$ فإن قيمة a تساوي ....

أ 6,140 ب 1,604 ج 4,106 د 6,041

31 الجمع والطرح عمليتان ....

أ متماثلتان ب متشابهتان ج عكسيتان د غير ذلك

32 $13 + 7 = 7 + 13$ خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د غير ذلك

33 في النموذج الشريطي المقابل :

500	
k	200

قيمة .... = k

أ 200 ب 250 ج 300 د 700

34 الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة قدم هي ....

أ المتر ب الكيلومتر ج السنتيمتر د الملليمتر

35 3 كيلومترات و 125 مترًا = ... مترًا

أ 1,253 ب 2,235 ج 3,152 د 3,125

36 50,000 جرام = ... كيلوجرامًا

أ 50 ب 5 ج 500 د 5,000

37 13 لترًا و 30 ملل = ... ملل

أ 1,330 ب 13,030 ج 43 د 3,013

38 2 لترو 400 ملل = ... ملل

أ 240 ب 2,400 ج 24,000 د 2,004

39 كيلومتر = ... متر

أ 100 ب 10 ج 1,000 د 10,000

40 يومان وساعتان = ... ساعة

أ 22 ب 4 ج 62 د 50

41 يوم و 5 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 62 ج 15 د 35

42 5 أسابيع و 3 أيام = ... يومًا

أ 35 ب 32 ج 38 د 83

43 مستطيل طوله L و عرضه W، فما محيطه ؟ ....

أ L + W ب L × W ج (L + W) ×2 د (W +2) ×L

44 مستطيل طوله 8 سم ، و عرضه 6 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 28 ب 14 ج 24 د 48

45 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 14 ب 22 ج 28 د 32

46 مستطيل طوله 7 سم ، و عرضه 3 سم ، فإن مساحته = ... سم ^{2}

أ 10 ب 20 ج 21 د 32

47 مربع محيطه 36 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 9 ب 4 ج 6 د 8

48 مستطيل محيطه 20 سم ، و طوله 8 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 5 ب 2 ج 3 د 4

49 طول ضلع المربع الذي مساحته 49 سم ^{2} ، يساوي .... سم

أ 8 ب 7 ج 14 د 9

50 مربع طول ضلعه S ، فإن مساحته = ...

أ $2 \times S$ ب $S + S$ ج $S \times S$ د $4 \times S$

51 العدد 45 يساوي .... أمثال العدد 5

أ 5 ب 4 ج 3 د 9

52 المعادلة التي تعبر عن ما يساوي 5 أمثال العدد 10 هي : ....

أ $a = 10 + 5$ ب $a = 5 \times 10$ ج $a = 10 - 5$ د $a = 10 \div 5$

53 العدد 30 يساوي .... أمثال العدد 6

أ 2 ب 3 ج 5 د 18

54 إذا كان $35 = 5 \times b$، فإن .... = b

أ 5 ب 7 ج 35 د 40

55 ثلاثة أمثال العدد 5 يساوي ....

أ 15 ب 7 ج 35 د 20

56 العدد الذي يساوي 8 أمثال العدد 4 هو ....

أ 4 ب 8 ج 12 د 32

57 العدد 45 يساوي .... أمثال العدد 9

أ 9 ب 6 ج 5 د 40

58 5 أمثال العدد 4 يساوي ....

أ 5 ب 4 ج 45 د 20

59 العدد 21 يساوي 7 أمثال العدد ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 14

60 $35 \times 0 =$ ....

أ 35 ب 0 ج 1 د 53

61 العنصر المحايد في عملية الضرب هو ....

أ 1   ب 0   ج 10   د 100

62 قيمة المجهول b في المعادلة : $b \times 10 = 100$ هي ....

أ 3   ب 5   ج 100   د 10

63 $(5 \times 7) \times 6 = 5 \times (7 \times 6)$ تُسمي خاصية ....

أ الإبدال   ب الدمج   ج الضرب × صفر   د العنصر المحايد الضربي

64 $9 \times 10 =$ ....

أ 90   ب 900   ج 9,000   د 19

65 العدد الأولي له فقط .... من العوامل

أ 1   ب 2   ج 5   د صفر

66 أي الأعداد التالية عدد أولي ؟ ....

أ 8   ب 10   ج 15   د 19

67 جميع عوامل العدد 16 هي ....

أ 16 ، 1   ب 2 ، 4 ، 8   ج 1،2،4،8،16   د 2،4،6،8،16

68 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ صفر   ب 1   ج 2   د 3

69 العدد 3 أحد عوامل العدد ....

أ 70   ب 50   ج 10   د 30

70 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

أ 5   ب 6   ج 7   د 8

71 من مضاعفات العدد 5 ، العدد ....

أ 13   ب 12   ج 6   د 30

72 من عوامل العدد 35 العدد ....

أ 2   ب 4   ج 5   د 10

73 أي الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين 6 ، 9 معًا ؟ ....

أ 36   ب 54   ج 27   د 18

74 العدد ...... من الأعداد الأولية

أ 1 ب 50 ج 14 د 11

75 أي مما ليس مضاعفًا للعدد 7 ؟ ....

أ 42 ب 35 ج 707 د 27

76 العدد .... من مضاعفات العدد 6

أ 1 ب 12 ج 16 د 28

77 العدد 42 من مضاعفات العدد ....

أ 7 ب 9 ج 4 د 10

78 $1{,}500 = 15 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 15 د 1

79 إذا كان : $165 = 55 \times 3$ ، فإن .... = 30×550

أ 16,005 ب 16,500 ج 1,650 د 165

80 $30 \times 80 =$ ....

أ 110 ب 2,400 ج 240 د 3,080

81 إذا كان : $5 = 9 \div 45$ فإن المقسوم عليه هو ....

أ 45 ب 9 ج 5 د لا شيء مما سبق

82 المقسوم في المسألة : $16 = 9 \div 144$ هو ....

أ 441 ب 16 ج 144 د 9

83 $80 \div 8 =$ ....

أ 1 ب 8 ج 10 د 12

84 $250 \div 5 =$ ....

أ 40 ب 50 ج 5 د 60

85 (والباقي ....) $5 = 5 \div 28$

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

86 $125 \div 5 =$ ....

أ 15 ب 52 ج 25 د 5

87 $393 \div 3 =$ ......

أ 131 ب 113 ج 311 د 313

88 $400 \div 2 = ...$

أ 100 ب 200 ج 2 د 1

89 في نموذج مساحة المستطيل المقابل لإيجاد 3 ÷ 369 فإن قيمة ...... =m

	100	20	3
3	300	60	m

أ 123 ب 9 ج 3 د 369

90 $5 \times 2 + 4 = ...$

أ 17 ب 18 ج 10 د 14

91 $18 - 2 \times 3 \div 6 = ...$

أ 17 ب 22 ج 14 د 12

92 أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ 986,750 ب 999,999 ج 987,654 د 900,000

93 تقريب العدد 698 لأقرب مائة هو ....

أ 900 ب 800 ج 700 د 600

94 العدد الناقص في النموذج الشريطي المقابل هو .... سم

4 م	78سم

أ 4,078 ب 784 ج 478 د 40,078

95 العدد .... هو أحد عوامل العدد 36

أ 5 ب 6 ج 7 د 8

96 كل الأعداد التالية أعداد أولية ما عدا العدد ....

أ 11 ب 3 ج 15 د 2

97 مضاعفات العدد 5 يكون رقم الآحاد لكل منها ....

أ 2 أو 3 ب صفر أو 5 ج 5 أو 7 د 2 أو 5

98 قيمة المجهول في المعادلة $9 \times A = 45$ هي ....

أ 9 ب 8 ج 5 د 6

99 $7,000 \div 7 = ...$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 700

100 $29 \times .... = 2,900$

أ 10   ب 100   ج 1,000   د 1

101 أي مما يلي مضاعفًا للعدد 13 ؟ ....

أ 25   ب 28   ج 32   د 39

102 500 عشرة = ...

أ 500   ب 510   ج 5,000   د 50,000

103 يوم و 10 ساعات = ... ساعة

أ 12   ب 20   ج 34   د 45

104 45 طن = ... كجم

أ 45   ب 450   ج 45,000   د 4,500

105 يمكن وضع الرقم .... مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة

6,201,351 > 6, 20☐,351

أ 3   ب 2   ج 1   د 0

106 423 سم = ...

أ 42 م و 3 سم   ب 23 م و 4 سم   ج 3 م و 42 سم   د 4 م و 23سم

107 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل ، ما ناتج 352 × 5 ؟



أ 1,670   ب 1,750   ج 1,510   د 1,760

108 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ....

أ 6   ب 12   ج 3   د 8

109 350 × 0 = ...

أ 0   ب 35   ج 350   د 305

110 44,663 – 22,247 = ...

أ 22,610   ب 22,610   ج 22,426   د 22,416

111 ما الصيغة القياسية للصيغة العددية ثمانية عشر مليوناً و ستمائة و خمسة آلاف ؟.........

أ 18,605,000   ب 18,650,000   ج 1,860,500   د 18,605

112 4 دقائق و 20ثانية = ... ثانية

أ 200   ب 240   ج 260   د 280

113 أي مما يلي ليس مضاعفًا للعدد 7 ؟ ....

أ 36 ب 42 ج 28 د 707

114 العدد 8,670 ≈ 9,000 لأقرب ....

أ عشرة آلاف ب ألف ج مائة د عشرة

115 6 لترات = ... ملليلترات

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

116 العدد 6,749,001,551 مقربًا لأقرب مليار يساوي ....

أ 6,000,000,000 ب 7,000,000,000 ج 6,700,000,000 د 8,000,000,000

117 باع مخبز 1,232 قطعة زلابية في يوم واحد ، فإذا باع المخبز 876 قطعة في الصباح ، فإن عدد القطع التي يبيعها خلال بقية اليوم .... قطعة

أ 356 ب 520 ج 1,588 د 2,108

118 $328 \times 2 =$ ....

أ 646 ب 656 ج 746 د 666

119 عند إجراء عملية القسمة (6 ÷ 244) كان خارج القسمة 40 والباقي ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

120 4 أسابيع و يومان = ... يومًا

أ 25 ب 28 ج 30 د 35

121 5 ساعات = ... دقيقة

أ 150 ب 200 ج 250 د 300

122 أي من الأعداد الآتية عدد أولي ؟ ....

أ 9 ب 5 ج 12 د 6

123 65,000 ☐ 65 مائة

أ = ب < ج > د غير ذلك

124 عدد أولي مجموع عوامله 14 هو ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 13

125 6 أطنان – 4,500 كجم = ... كجم

أ 2,500 ب 2,000 ج 1,500 د 3,500

126 $800 \div 8 =$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 80

127 654 ألف = ... عشرة

أ 6,540 ب 65,400 ج 654,000 د 654

128 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 3 ب 5 ج 2 د 7

129 العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 10 = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 0

130 5 كيلومترات و 45 مترًا = ... مترًا

أ 545 ب 455 ج 5,450 د 5,045

131 العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد ....

أ 6 ب 4 ج 10 د 3

132 قيمة الرقم 4 في العدد 5,374,896 هي ....

أ 40 ب 40,000 ج 400 د 4,000

133 $81 \div 3 =$ ....

أ 27 ب 71 ج 19 د 243

134 تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة هو ....

أ 6,000 ب 5,000 ج 5,900 د 5,100

135 $12 \times 15 = 15 \times 12$ تمثل خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج العنصر المحايد الجمعي د التوزيع

136 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 56,724,033 هي ....

أ آلاف ب مئات الألوف ج آحاد الملايين د عشرات الملايين

137 من وحدات قياس الوقت ....

أ اللتر ب الكيلومتر ج اليوم د الجرام

138 940,668 ⬜ 940,669

أ < ب > ج = د غير ذلك

139 أصغر عدد مكون 6 أرقام هو ....

أ 100,000 ب 10,000 ج 102,345 د 999,999

140 5 كجم = ... جم

أ 5,000 ب 500 ج 50 د 5

141 10 أيام = ... ساعة

أ 24 ب 240 ج 420 د 600

142 محيط المربع الذي طول ضلعه S = ...

أ S ×S ب S+4 ج S ×4 د S ×2+4

143 $(25 - 5) \div 4 + 2 =$ ....

أ 8 ب 7 ج 10 د 12

144 $8 \times 3{,}000 = 8 \times 3 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

145 $490 \div 7 =$ ....

أ 9 ب 70 ج 700 د 70,000

146 حاصل ضرب : 50 × 70 = ...

أ 3,500 ب 350 ج 35,000 د 35

147 إذا كان : 751 = 853 ـ A ،فإن قيمة A تساوي ....

أ 6,140 ب 1,604 ج 4,106 د 6,042

148 إذا كان : 6 × C = 60 ، فإن قيمة C = ...

أ 1 ب 6 ج 10 د 16

149 أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 7 ، 3 ، 4 هو ....

أ 7,534 ب 7,543 ج 3,457 د 3,475

150 $963 \div 3 =$ ....

أ 321 ب 123 ج 312 د 213

151 عدد عوامل العدد 8 هي ....

أ 2 ب 3 ج 4 د 6

152 كل مما يأتي من وحدات قياس الطول ، ماعدا ....

أ الجرام ب المتر ج الكيلومتر د الملليمتر

153 7,578 ≈ .... ألف

أ 7,600 ب 8,000 ج 7,000 د 7,500

154 قيمة الرقم 1 في خانة مئات الألوف = ...

أ 100,000 ب 10,000 ج 1,000 د 100

155 2 ساعة و 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 32 ب 50 ج 150 د 120

156 .... = 3 + 9 ÷ 36

أ 21 ب 1 ج 7 د 3

157 .... كم = 40,000 م

أ 4 ب 4,000 ج 400 د 40

158 .... = 6 ÷ 1,266

أ 21 ب 211 ج 121 د 112

159 3 أمثال العدد 7 يساوي ....

أ 7 ب 14 ج 21 د 28

160 17 = 1 × 17 تعبر عن خاصية ....

أ التوزيع ب الإبدال ج العنصرالمحايدالضربي د الدمج

161 يقضي أحمد 6 ساعات في المدرسة ، فإذا أردنا حساب اليوم الدراسي لأحمد بالدقائق فإننا : ....

أ نجمع 6 مع60 ب نضرب 6×24 ج نجمع 6 مع 24 د نضرب 6 × 60

162 في النموذج المقابل قيمة b = ...

	600	20	1
4	2,400	b	4

أ 5 ب 40 ج 80 د 90

163 ساعة = ... دقيقة

أ 60 ب 45 ج 120 د 1,000

164 الرقم الموجود في خانة العشرات الألوف في العدد 478,231 هو ....

أ 8 ب 7 ج 3 د 2

165 الطول × العرض يساوي ....

أ مساحة المستطيل ب محيط المربع ج مساحة المثلث د محيط المستطيل

166 أصغر عدد مُكون من 7 أرقام هو ....

أ 1,000,000 ب عشرة ألوف ج 9,999,999 د 7

167 100 – 80 × 1 = ...

أ 20 ب 50 ج 180 د 99

168 ...... سم + 1 متر = 140 سم

أ 140 ب 40 ج 4 د 400

169 واحد مليار ☐ 6,459,209

أ < ب > ج = د غير ذلك

170 8 في خانة مئات الملايين = ...

أ 8,000,000 ب 80,000,000 ج 800,000,000 د 8

171 672 = ... × 672

أ 1 ب 2 ج 672 د 0

172 4 × 700 = ...

أ 28,000 ب 28 ج 208 د 2,800

173 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ 5 ب 2 ج 25 د 10

174 10 أمثال العدد 50 هو ....

أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

175 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 17 هو ....

أ 17 ب 18 ج 19 د 20

176 الوحدة المناسبة للقياس طول نـهر النيل هي ....

أ الكيلومتر ب المتر ج السنتيمتر د المليمتر

177 علبة عصير سعتها 1 لتر ، و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليلترات = ... مليلتر

أ 150 ب 1,500 ج 15,000 د 1,005

178 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = ... × 9

أ 5 ب 4 ج 9 د 8

179 العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 4 هو ....

أ 4 ب 2 ج 6 د 12

180 7,000 مليلترات = ... لترات

أ 7,000 ب 700 ج 70 د 7

181 554 + (37 + 211) = (554 + ...) + 211

أ 157 ب 211 ج 37 د 554

182 8 متر = ... سم

أ 80 ب 80,000 ج 800 د 8,000

183 للتحويل من الكيلوجرام إلى جرام ....

أ نضرب × 10 ب نضرب × 100 ج نضرب × 1,000 د نضرب ×10,000

184 48 ساعة = ...

أ يومًا ب يومين ج 3 أيام د 4 أيام

185 المليار هو أصغر عدد مُكون من .... أرقام

أ 5 ب 6 ج 9 د 10

186 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

187 1,800 سم = ... متر

أ 18 ب 180 ج 1,800 د 18,000

188 أسبوعان و يومان = ... يوم

أ 72 ب 48 ج 16 د 9

189 اللتر من الوحدات المترية للقياس ....

أ الطول ب المحيط ج الوقت د السعة

190 قيمة الرقم 5 في عشرات الملايين ☐ قيمة الرقم 2 في مئات الملايين

أ < ب = ج > د ≥

191 100 أمثال العدد 360 = ...

أ 36,000 ب 3,600 ج 360 د 36

192 3 أيام = ... ساعة

أ 24 ب 36 ج 48 د 72

193 7 أمتار و 12 سم = ... سم

أ 82 ب 712 ج 91 د 7,210

194 الأعداد 1 ، 2 ، 3 ، 6 هي عوامل العدد : ....

أ 2   ب 3   ج 6   د 16

195 $60 \times 10 =$ ....

أ 6   ب 600   ج 160   د 16

196 4×300 ☐ 4×200

أ <   ب >   ج =   د غير ذلك

197 23 مائة = ...

أ 230   ب 2,300   ج 23,000   د 23

198 مخطط الشرائط | 4 | 4 | 4 | يُعبر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف 4

أ 4   ب 3   ج 7   د 12

199 مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي .... $سم^2$

أ 25   ب 50   ج 20   د 10

200 $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

أ 300   ب 310   ج 312   د 213

المجموعة الثانية : أسئلة الاختيار من متعدد

1 ساعتان = ... دقيقة

أ 60   ب 120   ج 90   د 150

2 $363 \div 3 =$ ....

أ 212   ب 121   ج 112   د 100

3 أصغر عدد أولي هو ....

أ 2   ب 3   ج 1   د 0

4 العدد 10 ملايين ، 175 ألف ، 314 يُكتب بالصيغة القياسية ....

أ 10,157,000   ب 10,314,175   ج 10,175,314   د 10,000,175

5 العدد .... هو مضاعف مشترك لكل من العددين : 2 ، 3

أ 5   ب 6   ج 9   د 7

6 مربع طول ضلعه 6 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 18 ب 12 ج 24 د 36

7 النموذج المقابل يوضح ضرب 7×36 ، ما القيمة المجهولة في النموذج ؟

	30	6
7	210	......

أ 420 ب 42 ج 180 د 210

8 460 مائة = ...

أ 100 ب 4,600 ج 46,000 د 400,600

9 عدد يساوي 7 أضعاف العدد 6 هو ....

أ 28 ب 13 ج 21 د 42

10 ناتج عملية الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	50	5
8		

أ 825 ب 225 ج 440 د 1,000

11 750,890 ☐ 751,513

أ < ب > ج = د غير ذلك

12 أكبر عدد مُكون من 7 أرقام مختلفة هو ....

أ 1,023,456 ب 789,543 ج 1,100,000 د 9,876,543

13 قيمة المتغير m في النموذج الشريطي المقابل = ...

450	
m	200

أ 250 ب 354 ج 115 د 300

14 ساعة ونصف الساعة = ... دقيقة

أ 120 ب 150 ج 90 د 180

15 العدد .... من عوامل العدد 18

أ 7 ب 3 ج 5 د 8

16 8 كجم ، 506 جم = ... جم

أ 8,506 ب 7,000 ج 4,000 د 600

17 العدد 42 يساوي 7 أضعاف العدد ....

أ 10 ب 9 ج 6 د 7

18 أي من الأعداد التالية يحتوي على أكبر قيمة للقيم 9 ؟ ....

أ 8,541,290 ب 841,920 ج 941,029 د 9,120

19 (5 مئات ، 2 عشرات) × 10 = ...

أ 502 ب 250 ج 5,200 د 5,002

20 العامل المشترك الأكبر للعددين 7 ، 63 هو ....

أ 2 ب 3 ج 7 د 12

	70	5
3	210	15

21 عدد أولي يقع بين العددين 25 ، 30 هو ....

أ 31 ب 29 ج 33 د 34

22 عدد له عاملان فقط و مجموعهما 6 هو ....

أ 2 ب 3 ج 5 د 7

23 حديقة على شكل مربع طول ضلعه 11 مترًا ،فإن محيطها = ... مترًا

أ 20 ب 30 ج 44 د 50

24 إذا كان : 80 = 8 × C ، فإن قيمة C = ...

أ 2 ب 3 ج 4 د 10

25 العدد .... أحد عوامل العدد 26

أ 3 ب 7 ج 13 د 11

26 مستطيل طوله يساوي30 سم ، و عرضه يساوي 20 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 600 ب 300 ج 400 د 500

27 مستطيل مساحته 18 سم^2 و عرضه 3 سم ، فإن طوله = ... سم

أ 9 ب 13 ج 20 د 6

28 أي مما يلي ليس من مضاعفات العدد 4 ؟ ....

أ 0 ب 7 ج 8 د 12

29 حاصل ضرب :14 × 6 يساوي ....

أ 48 ب 84 ج 804 د 480

	70	5
3	210	15

30 في النموذج المقابل : ناتج الضرب = ...

أ 2,115 ب 225 ج 75 د 3

31 الصيغة القياسية : 2 + 40 + 700 + 6,000 + 30,000 + 100,000 هي ....

أ 163,742 ب 1,360,742 ج 1,036,742 د 136,742

32 (لأقرب ....) $861 \approx 900$

أ عشرة آلاف ب ألف ج مائة د عشرة

33 شربت ساره 4 لترات من الماء ، فإن كمية الماء التي شربتها بالملليلترات = ...

أ 400 ب 40,000 ج 4,000 د 40

34 العدد 77 مضاعف للعدد ....

أ 7 ب 8 ج 9 د 2

35 9 ملايين ☐ 8,978,269

أ < ب > ج = د غير ذلك

36 العامل المجهول في مخطط التحليل المقابل هو ....

	16
....	16
2	8
4	4

أ 3 ب 1 ج 24 د 0

37 باقي قسمة : $26 \div 5$ هو ....

أ 2 ب 6 ج 1 د 3

38 (9 مئات ، 3 عشرات) × 100 = ...

أ 930 ب 900 ج 9,300 د 93,000

39 العنصر المحايد الجمعي × العنصر المحايد الضربي = ...

أ 10 ب 2 ج 1 د 0

40 10 كم = ... متر

أ 1,000 ب 100 ج 10,000 د 100,000

41 $428 \div 2 =$ ....

أ 214 ب 224 ج 412 د 124

42 5 دقائق ، و 10 ثوانٍ = ... ثوانٍ

أ 15 ب 310 ج 50 د 105

43 7 كيلوجرامات ، 350 جرامًا = ... جرامًا

أ 735 ب 7,035 ج 357 د 7,350

44 4 ملايين ، و 32 ألفًا ☐ 432,021

أ < ب > ج = د غير ذلك

45 $357 \div 3 =$ ....

أ 19 ب 191 ج 911 د 119

46 العدد .... مضاعف مشترك للعددين 7 ، 8

أ 27 ب 42 ج 56 د 63

47 $4 \times 50 =$ ....

أ 4,500 ب 5,000 ج 200 د 4,000

48 المعادلة التي تُعبر عن الجملة : (عدد يساوي 5 أمثال العدد 8) هي ....

أ $a = 8 + 5$ ب $a=8\times5$ ج $a = 8 - 5$ د $a = 8 \div 5$

49 العامل المشترك الأكبر للعددين : 30 ، 40 يساوي ....

أ 10 ب 20 ج 30 د 40

50 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو ....

أ 11 ب 7 ج 8 د 5

51 $5 \times (200 + 10 + 3) = 5 \times$ ....

أ 300 ب 310 ج 312 د 213

52 العدد 21 من مضاعفات العدد ....

أ 6 ب 8 ج 3 د 2

53 العنصر المحايد الضربي مضافًا إليه 3 هو ....

أ 0 ب 4 ج 1 د 3

54 3,420 ديسيمترًا ☐ 342 مترًا

أ <   ب >   ج =   د غير ذلك

55 تقدير ناتج جمع (135 + 174) هو ....

أ 400   ب 300   ج 600   د 500

56 7 أطنان = ... كيلوجرام

أ 7,000   ب 700   ج 70   د 7

57 أصغر الأعداد الأولية هو ....

أ 1   ب 2   ج 3   د 5

58 العدد الذي إذا ضرب في 70 كان الناتج 2,100 هو ....

أ 3,000   ب 300   ج 30   د 3

59 يستخدم لقياس طول نملة ....

أ الديسيمتر   ب المتر   ج الملليمتر   د السنتيمتر

60 8 لترات ، 910 ملليلترات = ... ملليلترات

أ 919   ب 8,910   ج 9,108   د 800,910

61 إذا كان : $7 \times 19 = 19 \times a$ فإن : $a =$ ....

أ 1   ب 3   ج 7   د 4

62 $12 \times (600 + 30 + 4) = 12 \times$ ....

أ 634   ب 364   ج 436   د 643

63 من وحدات قياس المحيط : ....

أ كم^2 ب سم^2 ج م   د م^2

64 العدد 15 = 3 أمثال العدد ....

أ 20   ب 10   ج 3   د 5

65 3 أمتار و 25 سم = ... سم

أ 235   ب 3,025   ج 325   د 532

66 من وحدات قياس الوقت ....

أ سم ب لتر ج جم د ساعة

67 أصغر عدد مكون من 7 أرقام هو ....

أ المائة ب الألف ج المليون د المليار

68 الوحدة المناسبة لقياس طول نهر النيل هي ....

أ المليمتر ب السنتيمتر ج الكيلومتر د المتر

69 إذا كان : $a \times 5 = 40$ فإن قيمة a = ...

أ 35 ب 10 ج 5 د 8

70 .... $5 \times 2 - (12 \div 4)$

أ 7 ب 10 ج 6 د 9

71 الأعداد 2 ، 4 ، 8 من عوامل العدد ....

أ 6 ب 8 ج 20 د 12

72 $(44 \times 20) + (44 \times 9) =$ .... $\times 44$

أ 19 ب 11 ج 92 د 29

73 الوحدة المناسبة لقياس كتلة تلميذ هي ....

أ اللتر ب المليمتر ج المتر د الكيلوجرام

74 3 ساعات ، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ 180 ب 120 ج 200 د 150

75 مسألة القسمة التي تُعبر عن النموذج المقابل هي ....

5	85	10
	- 50	
	35	7
	- 35	
	00	

أ $85 \div 17 = 5$ ب $85 \div 5 = 107$

ج $17 \div 5 = 85$ د $85 \div 5 = 17$

76 40 عشرة = ... مئات

أ 4 ب 40 ج 400 د 4,000

77 العامل المشترك الأكبر للعددين : 4 ، 6 هو ....

أ 6 ب 4 ج 3 د 2

78 .... × 12 = 12 × 45

أ 43 ب 42 ج 46 د 45

79 عدد عوامل العدد 12 هي ....

أ 6 ب 5 ج 4 د 3

80 .... = 8 ÷ 800

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 80

81 .... = 44,000 + 22,427

أ 22,027 ب 66,427 ج 66,000 د 22,127

82 .... = 9 × 745

أ 6,454 ب 6,625 ج 6,705 د 6,055

83 .... من أزواج عوامل العدد 10

أ 1 , 9 ب 4 ، 6 ج 5 ، 2 د 0 ، 10

84 .... = 3 × 132

أ 396 ب 693 ج 936 د 963

85 المضاعف المشترك للعددين 3 ، 7 هو ....

أ 21 ب 14 ج 45 د 15

86 إذا كان 520 = A – 620 فإن قيمة A = ...

أ 1,140 ب 200 ج 20 د 100

87 ساعة و ربع الساعة = ... دقيقة

أ 60 ب 75 ج 90 د 120

88 نصف لتر = ... ملليلتر

أ 50 ب 100 ج 500 د 1,000

89 العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 3 ، 5) هو ....

أ 30 ب 80 ج 10 د 15

90 أصغر عدد أولي زوجي + أصغر عدد أولي فردي = ...

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

91 مستطيل مساحته 30 سم^2 ، و عرضه 3 سم ، فإن طوله = ... سم

أ 10 ب 27 ج 90 د 300

92 من وحدات قياس السعة : ....

أ المتر ب اللتر ج الكيلوجرام د الكيلومتر

93 .... = 30 × 60

أ 1,800 ب 100 ج 30 د 20

94 مساحة المستطيل الذي طوله 5 سم ، و عرضه 3 سم = ... سم^2

أ 8 ب 15 ج 16 د 30

95 مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ 40 ب 32 ج 64 د 16

96 74,570 ▭ 70,000 + 4,000 + 500 + 70

أ < ب > ج = د غير ذلك

97 20 + (4 + 10) الخاصية الموضحة هي ....

أ الإبدال ب الدمج ج المحايد الجمعي د الطرح

98 450 عشرة ▭ 450 مائة

أ < ب > ج = د غير ذلك

99 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 1 ، 0 ، 7 ، 8 هو ....

أ 87,013 ب 10,378 ج 87,310 د 87,301

100 .... = 1,266 ÷ 6

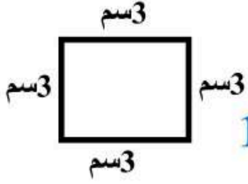
أ 210 ب 211 ج 220 د 300

101 50 مائة = ... عشرة

أ 5,000 ب 500 ج 50 د 5

102 العدد ستمائة و خمسة و عشرون ألفًا و تسعة تكتب ....

أ 625,009 ب 6,259 ج 62,590 د 625,090



103 مساحة الشكل المقابل : تساوي .... سم^2

أ 3 ب 6 ج 9 د 12

104 كل مما يأتي عدد زوجي ، ما عدا ....

أ 0 ب 5 ج 2 د 10

105 .... = $(2\times1) + (3\times10) + (5\times100) + (5\times1,000) + (4\times10,000) + (3\times 100,000)$

أ 532,345 ب 345,532 ج 435,235 د 25,435

106 $14,780,064 >$ ....

أ 14,790,064 ب 14,064,780 ج 780,064 د 14,640,780

107 $5 \times 4,734 = 5 \times ($ .... $+ 700 + 30 + 4)$

أ 4 ب 400 ج 4,000 د 1,000

108 $0 = 0 \times 750$ تمثل خاصية ....

أ المحايد الضربي ب الدمج ج الإبدال د الضرب في الصفر

109 العدد الأولي السابق مباشرة للعدد 13 هو ....

أ 11 ب 2 ج 10 د 5

110 العدد.................... يساوي 10 أمثال العدد 750

أ 7500 ب 7,500 ج 75,000 د 750,000

111 العدد 25 مليونًا = ... ألف

أ 250,000 ب 250 ج 2,500 د 25,000

112 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 5 ، 2 ، 0 ، 4 ، 6 ، 8 هو ....

أ 86,543 ب 24,568 ج 204,568 د 865,420

113 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 625مليونًا، و 438 ألفًا ،و200هي...................

أ 200,438,625 ب 625,438,200 ج 62,543,820 د 6,254,382

114 (1×5) + (8×1,000) + (4×10,000) + (1×10,000,000) = ...

أ 10,048,005 ب 1,485 ج 148,005 د 1,048,005

115 القيمة المكانية للرقم الذي يساوي 100 مثل قيمة الرقم 3 الموجود في الآحاد هي ....

أ آحاد ب عشرات ج مئات د آحاد الألوف

116 العدد ستمائة و ثمانية و تسعون ≈ .... (لأقرب مائة)

أ 900 ب 700 ج 800 د 600

117 الخاصية المستخدمة في (3 + 19) + 1 = 3 + (19 + 1) هي خاصية ....

أ المحايد الجمعي ب الدمج ج المحايد الضربي د الإبدال

118 العدد 543,186 مقربًا لأقرب ألف يكون ....

أ 543,000 ب 544,000 ج 5,430 د 54,300

119 تقريب العدد 7,555 لأقرب عشرة هو ....

أ 7,500 ب 7,600 ج 7,650 د 7,660

120 284,615 – 106,392 = ...

أ 188,223 ب 177,233 ج 178,233 د 178,222

121 قيمة الرمز المجهول a في المعادلة : 300 = a + 125 هي ....

أ 170 ب 175 ج 234 د 187

122 قيمة الرمز المجهول b في المعادلة : 75,200 = 53,500 – b هي ....

أ 700,128 ب 128,800 ج 128,700 د 128,001

123 قيمة الرمز المجهول a في المعادلة : 751 = a – 853 هي ....

أ 111 ب 102 ج 201 د 105

124 153 + ... = 153 + 135

أ 135 ب 531 ج 288 د 153

125 5 أمتار = ... سم

أ 5 ب 50 ج 500 د 5,000

126 12 كجم = ... جم

أ 120 ب 1,200 ج 12,000 د 120,000

127 9,000 جم = ... كجم

أ 9 ب 90 ج 900 د 9,000

128 (7 لترات و 150 ملل) – 780 ملل = ... ملل

أ 637 ب 6,370 ج 637,000 د 63,700

129 55 م = ... سم

أ 55 ب 550 ج 5,500 د 55,000

130 27 كم و 55 م = ... م

أ 27,055 ب 27,550 ج 270,055 د 2,755

131 8 لترات – 4,000 ملل = ... لتر

أ 4 ب 40 ج 400 د 4,000

132 8 ديسم و 3 سم = ... سم

أ 803 ب 83 ج 38 د 308

133 مربع طول ضلعه 8 سم ، فإن محيطه = ... سم

أ 64 ب 24 ج 32 د 12

134 مربع طول ضلعه 4 أمتار ، فإن مساحته = ... $م^2$

أ 16 ب 8 ج 20 د 12

135 محيط المربع الذي مساحته 25 $سم^2$ ، يساوي .... سم

أ 50 ب 100 ج 20 د 5

136 10 أمثال العدد 8 = ...

أ 8 ب 80 ج 800 د 8,000

137 4 أضعاف العدد 9 هو ....

أ 36 ب 13 ج 16 د 81

138 عدد يساوي 6 أضعاف العدد 5 هو ....

أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

139 5 × .... = 6 + 6 + 6 + 6 + 6

أ 6 ب 66,666 ج 5 د 65

140 العدد 14 يساوي .... أمثال الرقم 2

أ 14 ب 2 ج 28 د 7

141 العدد 40 يساوي .... أمثال العدد 5

أ 10 ب 5 ج 8 د 200

142 700 = ... × 100

أ 7 ب 100 ج 1,000 د 10

143 .... × 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7

أ 77,777 ب 35 ج 7 د 5

144 0 = ... × 74

أ 3 ب 2 ج 0 د 1

145 .... = 100 × 5,356

أ 5,356,000 ب 535,600 ج 53,560 د 5,356

146 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ....

أ 0 ب 1 ج 3 د 2

147 الأعداد 1 ، 3 ، 9 ، 27 جميعًا هي عوامل العدد ....

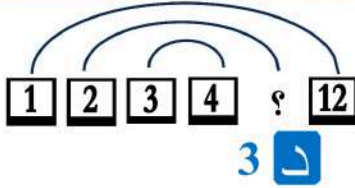
أ 12 ب 27 ج 3 د 9

148 عوامل العدد 20 هي : ....

أ 1 ، 10 ب 2 ، 20 ج 4 ، 6 د 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ،20

149 عدد أولي مجموع عوامله 3 هو ....

أ 5 ب 4 ج 2 د 3



150 العامل المجهول في قوس قزح المقابل هو ....

أ 2 ب 6 ج 4 د 3

151 ع . م . أ للعددين 30 و 15 هو ....

أ 6 ب 5 ج 30 د 15

152 3 أمثال العدد 8 يساوي 4 أمثال العدد ....

أ 4 ب 6 ج 3 د 8

153 النموذج المقابل يعبر عن حاصل ضرب : .... × 7

	60	4
7	420	28

أ 11 ب 64 ج 46 د 67

154 $30 \times 22 =$ ....

أ 66 ب 660 ج 66,000 د 6,600

155 $1,500 \div 5 =$ ....

أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

156 $24 \div 8 + 4 =$ ....

أ 10 ب 8 ج 7 د 14

157 (الطول + العرض) × 2 يساوي ....

أ محيط المستطيل ب محيط المربع ج مساحة المستطيل د مساحة المربع

158 الصيغة الممتدة للعدد 7,345 هي ....

أ 7,000+300 ب 7,000 + 4 ج 7,000+300+40+5 د 7,000+300+5

159 سجادة مربعة الشكل طول ضلعها 3 أمتار تكون مساحتها .... م^2

أ 27 ب 9 ج 15 د 12

160 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم ، فإن كتلته بالجرام = ... جم

أ 57 ب 570 ج 5,700 د 57,000

161 $18,500 = 185 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

162 إذا كان : 3,000 = B– 4,000 ، فإن قيمة B = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

163 أسبوع و يومان = ... أيام

أ 8 ب 12 ج 26 د 9

164 .... × 12 = 12 × 48

أ 60 ب 84 ج 48 د 12

165 24,000 كجم = ... طن

أ 24 ب 240 ج 2,400 د 240,000

166 في النموذج الشريطي المقابل قيمة b = ...

b	
9,901	1,000

أ 8,901 ب 10,000 ج 10,901 د 1,901

167 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 38 مليونًا و 600 ألف و 902 هي ....

أ 3,869,002 ب 386,902 ج 38,600,902 د 38,692

168 360 ÷ 2 = ...

أ 18 ب 18,000 ج 1,800 د 180

169 9 ×2 + 8 – 6 = ...

أ 8 ب 20 ج 22 د 21

170 مربع محيطه 28 سم ، يكون طول ضلعه .... سم

أ 49 ب 14 ج 7 د 784

171 إذا كان : 40 = 4 × A ، فإن قيمة A تساوي ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

172 700 ÷ 7 = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

173 (40 + 60) × 10 = ...

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

174 5 لترات و 225 ملل = ... ملل

أ 5,000 ب 5,225 ج 525 د 50,225

175 $240 \div 4 =$............

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

176 $40 \times 60 =$ ....

أ 24 ب 240 ج 2,400 د 24,000

177 العدد الناقص في النموذج المقابل هو ....

.... ملليلتر	
2 لتر	45ملليلتر

أ 4,502 ب 452 ج 245 د 2,045

178 عدد أولي يلي مباشرة العدد 19 هو ....

أ 23 ب 22 ج 21 د 20

179 $7,578 \approx$ .... (لأقرب 1,000)

أ 80 ب 800 ج 8,000 د 80,000

180 إذا كان $18 = 3 \times a$ ، فإن قيمة a = ...

أ 7 ب 5 ج 4 د 6

181 $35 \times 100 =$ ....

أ 35 ب 350 ج 3,500 د 35,000

182 $(1,400 \div 2) + 300 =$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

183 مربع محيطه 40 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم

أ 10 ب 20 ج 160 د 100

184 120 دقيقة = ... ساعة

أ 1 ب 2 ج 3 د 5

185 الأعداد 1 ، 5 ، 25 هي كل عوامل العدد ....

أ 5 ب 10 ج 15 د 25

186 العدد 12 يساوي .... أمثال العدد 4

أ 6 ب 12 ج 3 د 4

187 مستطيل طوله L و عرضه W ، فإن مساحته = ...

أ 2×(W×L) ب 2×(W+L) ج W×L د W+L

188 عدد زوجي مضاعف مشترك للأعداد 2 ، 3 ، 4 ، و أقل من 15 هو ....

أ 8 ب 12 ج 10 د 14

189 7 كيلو جرامات = ... جرام

أ 70 ب 700 ج 7,000 د 70,000

190 50 مائة = ...

أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

191 أرضية حجرة علي شكل مربع مساحتها 25 م ^{2} ، فإن طول ضلعها = ... مترًا

أ 5 ب 15 ج 10 د 20

192 $(12 \div 6) + 3 \times 5 =$ ....

أ 20 ب 18 ج 16 د 17

193 العنصر المحايد الضربي هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

194 $24 \div (7 - 1) =$ ....

أ 3 ب 4 ج 5 د 6

195 الرقم الموجود في خانة المليارات في العدد 8,760,453,102 هو ....

أ 8 ب 7 ج 6 د 0

196 قيمة الرقم 0 في العدد 10,281,546 تساوي ....

أ 200,000 ب 10,0000,000 ج آحاد الملايين د 0

197 32,000 = ... ألفًا

أ 32,0000,000 ب 3,200 ج 320 د 32

198 17 مائة = ... عشرة

أ 17 ب 170 ج 1,700 د 17,000

199 670 مائة = ... ألفًا

أ 67 ب 670 ج 6,700 د 67,000

200 $50,000 + 6,000 + ... + 10 + 4 = 56,214$

أ 2 ب 20 ج 200 د 2,000

201 160 = ... عشرة

أ 1,600 ب 16 ج 16,000 د 160,000

المجموعة الثالثة : أسئلة الاختيار من متعدد

1 $1,000,000 + 300,000 + 2,000 + 6 =$ ....

أ 1,302,006 ب 130,206 ج 13,026 د 1,326

2 النموذج الشريطي المقابل فيه : P = ...

8,706	
P	6,706

أ 15,214 ب 15,412 ج 1,000 د 2,000

3 6 ديسم = ... سم

أ 6 ب 60 ج 600 د 6,000

4 الوحدة الأنسب لقياس طول قلم رصاص هي ....

أ الكيلوجرام ب الملليمتر ج المتر د السنتيمتر

5 3 كجم + 200 جرام = ... جرام

أ 32,000 ب 3,200 ج 320 د 32

6 6,450 جرامًا = 6 كيلوجرامات ، و .... جرامًا

أ 45,000 ب 4,500 ج 450 د 45

7 5,505 جرامات = ... كجم + 505 جرامات

أ 5 ب 50 ج 500 د 5,000

8 15,000 متر = ... كيلومترًا

أ 15,000 ب 1,500 ج 150 د 15

9 20 م ، 20 سم = ... سم

أ 20,200 ب 2,020 ج 202 د 22

10 10 سم = ... مم

أ 100 ب 1,000 ج 10,000 د 100,000

11 اليوم = ... ساعة

أ 12 ب 18 ج 24 د 48

12 5 أسابيع = ... يومًا

أ 14 ب 21 ج 28 د 35

13 ينام محمد 8 ساعات يومًا فإن المدة بالدقائق = ...

أ 48 ب 480 ج 4,800 د 48,000

14 10 ساعات و 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 63 ب 36 ج 630 د 633

15 4 أيام و 20 ساعة = ... ساعة

أ 24 ب 116 ج 118 د 260

16 15 : 8 + 30 : 1 = ...

أ 9 : 45 ب 6 : 45 ج 9 : 30 د 10 : 45

17 عملت نملة من الساعة 05 : 7 صباحًا إلي الساعة 25 : 8 صباحًا فإن مدة عمل النملة ....

أ 1 : 00 ب 1 : 15 ج 1 : 30 د 1 : 20

18 14 يومًا = ... أسبوع

أ 6 ب 3 ج 4 د 2

19 5 دقائق + 37 ثانية = ... ثانية

أ 733 ب 337 ج 389 د 400

20 محيط المربع = طول الضلع × ....

أ 2 | ب 3 | ج نفسه | د 4

21 سنتيمتر مربع من وحدات قياس ....

أ المحيط | ب المساحة | ج الطول | د العرض

22 مستطيل محيطه 40 سم ، و طوله 14 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 20 | ب 8 | ج 84 | د 6

23 مستطيل مساحته 72 سم ^{2} ، وعرضه 8 سم يكون طوله = ... سم

أ 6 | ب 9 | ج 8 | د 7

24 طول ضلع المربع الذي مساحته 16 م ^{2} يساوي ....

أ 4 م | ب 4 سم | ج 4 م^2 | د 4 ديسم

25 محيط المستطيل = (الطول + العرض) × ....

أ 3 | ب 2 | ج 4 | د 6

26 قارن بين 15 ، 3 ⟸ 15 تساوي .... أضعاف العدد 3

أ 3 | ب 6 | ج 15 | د 5

27 $19 = ... \times 19$

أ 0 | ب 1 | ج 2 | د 3

28 $.......... \times 2 \times 8 = 20 \times 8$

أ 10 | ب 2 | ج 8 | د 20

29 عوامل العدد 7 هي : .... ، ....

أ 1 ، 14 | ب 1 ، 7 | ج 1 ، 2 ، 7 ، 14 | د 2 ، 7

30 العدد الأولي المحصور بين 18 و 20 هو ....

أ 18 | ب 19 | ج 20 | د 17

31 عوامل العدد 14 هي ....

أ 1 ، 14 | ب 1 ، 7 | ج 1 ، 2 ، 7 ، 14 | د 2 ، 7

33 $2,500 \div$ .... = 25

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

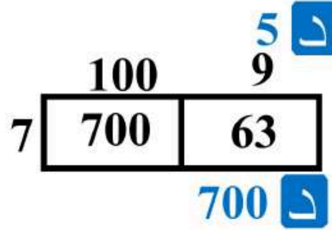
34 العدد الذي إذا قُسم على 7 كان خارج القسمة 15 و الباقي 3 هو ....

أ 108 ب 105 ج 102 د 180

35 $27 \div 5 = 5$ (والباقي ....)

أ 3 ب 2 ج 4 د 5

36 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل خارج القسمة = ...



أ 79 ب 109 ج 763 د 700

37 $2 \times 5 \div 2 + 3 =$ ....

أ 11 ب 10 ج 9 د 8

38 $2,617 - 1,546 =$ ....

أ 171 ب 1,071 ج 4,163 د 2,071

39 العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 16 ، 8 هو ....

أ 16 ب 8 ج 4 د 12

40 أوجد ناتج : $5 \times 249 =$ ....

أ 145 ب 5,412 ج 1,245 د 2,490

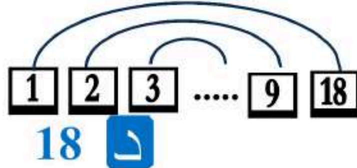
41 15 : 7 + 30دقيقة = ...

أ 7 : 30 ب 8 : 45 ج 6 : 45 د 7 : 45

42 $50 \div 5 + 4 \times 2 =$ ....

أ 16 ب 17 ج 18 د 20

43 العامل المجهول في قوس قزح المقابل هو ....



أ 2 ب 6 ج 9 د 18

44 $72 \div 3 =$ ....

أ 24 ب 26 ج 25 د 30

45 قيمة البُعد المجهول L في المستطيل المقابل = ... سم

L
المساحة= 28سم² | 4سم

أ 4 ب 7 ج 10 د 5

46 $429 \div 3 =$ ....

أ 140 ب 142 ج 143 د 144

47 $4 \times 27 = (4 \times 20) + (4 \times$ ....)

أ 5 ب 7 ج 20 د 4

48 إذا كان : $800 \div 4 = 200$ المقسوم عليه هو ....

أ 20 ب 200 ج 800 د 4

49 6 : 55 – 1 : 30 = ...

أ 6 : 30 ب 6 : 25 ج 5 : 25 د 8 : 25

50 70 سم = ... ديسم

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

51 تذاكر نوران 21 ساعة في الأسبوع ، فإن عدد ساعات مذاكرة نوران في اليوم الواحد هو ....

أ ساعتان ب ساعة واحدة ج 3 ساعات د 4 ساعات

52 ساعتان ، 30 دقيقة = ... دقيقة

أ 90 ب 150 ج 90 د 120

53 مستطيل مساحته يساوي 35 سم² و طوله 7 سم ، فإن عرضه = ... سم

أ 35 ب 7 ج 5 د 1

54 مع خالد 8 جنيهات و مع باسم 20 أمثال ما مع خالد ، فإن ما مع باسم = ...

أ 16 ب 160 ج 28 د 100

55 $(500 \times 9) + (10 \times 9) + (1 \times 9) = 9 \times$ ....

أ 500 ب 10 ج 1 د 511

56 مستطيل طوله 11 سم ، و عرضه 9 سم فإن محيطه = ... سم

أ 80 ب 20 ج 99 د 40

57 $30 \div 5 + 4 - 9 =$ ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

58 3 أيام + 8 ساعات = ... ساعات

أ 72 ب 38 ج 60 د 80

59 .... + (465 + 654) = 654 + (564 + 465)

أ 465 ب 654 ج 564 د 367

60 $405 \div 5 =$ ....

أ 18 ب 81 ج 28 د 108

61 $685 \div 2 = 342$ (و الباقي ....)

أ 4 ب 3 ج 2 د 1

62 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة العددية 5 ملايين ، و 125 ألفًا ،و 280 هي ....

أ 51,252,800 ب 2,801,255 ج 512,528 د 5,125,280

63 الوحدة المناسبة لقياس طول نملة هي ....

أ المليمتر ب السنتيمتر ج المتر د الكيلومتر

64 $5 \times 2 - (12 \div 4) =$ ....

أ 7 ب 8 ج 9 د 10

65 تقريب العدد 299,290 لأقرب عشرة آلاف يكون ....

أ 200,0000 ب 300,000 ج 290,000 د 400,000

66 الصيغة القياسية للعدد : مليون و سبعمائة ألف هي ....

أ 170 ب 1,700,000 ج 170,000 د 17,000

67 $(5 + 6) + 7 = 5 + (.......... + 7)$

أ 5 ب 6 ج 7 د 18

68 مخطط الشرائط المقابل يعبر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف العدد 8

8	8	8

أ 8 ب 3 ج 24 د 16

69 الوحدة المناسبة لقياس سعة خزان كبير من المياه هي ....

أ ملل　ب كجم　ج لتر　د سم

70 العدد الذي يساوي ضعف العدد 42 مائة مرة هو ....

أ 42　ب 420　ج 42,000　د 4,200

71 1 طن = ... كجم

أ 10　ب 100　ج 1,000　د 10,000

72 5 ساعات = ... دقيقة

أ 3　ب 30　ج 300　د 3,000

73 عوامل العدد 19 هي ....

أ 19　ب 1　ج 1 ، 19　د 20

74 الوحدة المناسبة لقياس المسافة القاهرة و أسيوط هي ....

أ متر　ب كيلومتر　ج السنتيمتر　د الملليمتر

75 $975 \times 1 =$ ....

أ 1　ب 0　ج 976　د 975

76 (ع . م . أ) للعددين 15 , 25 هو ....

أ 5　ب 10　ج 25　د 75

77 $50 \times 40 =$ ....

أ 1,000　ب 2,000　ج 200　د 100

78 $42 \div 2 =$ ....

أ 84　ب 20　ج 21　د 12

79 عدد أولي ، الفرق بين عوامله 10 هو ....

أ 13　ب 17　ج 7　د 11

80 3 سنوات ، 5 شهور = ... شهر

أ 36　ب 15　ج 41　د 35

المجموعة الرابعة : الأسئلة المقالية

1 كون أكبر عدد و أصغر عدد باستخدام الأرقام التالية (4 ، 3 ، 9 ، 0 ، 5 ، 2)

الـــــــحـــــــل

أكبر عدد هو 954,320 أصغر عدد 203,459

---

2 أكتب الصيغة اللفظية للعدد : 9 + 20 + 60,000 + 700,000

الـــــــحـــــــل

760,029 سبعمائة و ستون ألفًا و تسعة وعشرون

---

3 اكتب الصيغة اللفظية للعدد : 7,215,603

الـــــــحـــــــل

7,215,603 تكتب سبعة ملايين و مائتان و خمسة عشر ألفاً و ستمائة و ثلاثة

---

4 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا :

900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين و سبعمائة ألف ، 550,233

الـــــــحـــــــل

550,223 ، 900 ألف ، 5 ملايين و سبعمائة ألف ، 9 ملايين ⟵

---

5 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا

22,132 ، 21,321 ، 22,231 ، 21,231

الـــــــحـــــــل

⟶ 21,231 ، 21,321 ، 22,132 ، 22,231

---

6 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا

984,108 ، 888,254 ، 1,000,000 ، 787,009 ، 8,198,210

الـــــــحـــــــل

⟶ 8,198,210 ، 1,000,000 ، 984,108 ، 888,254 ، 787,009

---

7 لدي طه 2,150 جنيهًا ، و لدي أخيه 1,020 جنيهًا . كم لدي الاثنين من نقود ؟

الـــــــحـــــــل

2,150 + 1,020 = 3,170 جنيه • لدي الاثنين من نقود = 3,170 جنيه

---

8 اشترك سامي و أحمد في مشروعٍ . دفع سامي مبلغ 25,607 جنيهات ، و دفع أحمد

22,300 جنيه ، فما إجمالي تكلفة المشروع ؟

الحل

25,607 + 22,300 = 47,907 جنيه ● إجمالي تكلفة المشروع = 47,907 جنيه

9 اشتري محمد لاب توب بمبلغ 9,250 جنيهًا ، و هاتفًا محمولًا بمبلغ 4,750 جنيهًا احسب ما دفعه محمد .

الحل

9,250 + 4,750 = 14,000 جنيهًا ● ما دفعه محمد = 14,000 جنيهًا

10 زار المتحف المصري 62,000 زائرًا في شهر يناير ، و 46,125 زائرًا في شهر فبراير فكم زائرًا للمتحف المصري في الشهرين ؟

الحل

62,000 + 46,125 = 108,125 زائرًا

● عدد الزائرين للمتحف المصري في الشهرين =108,125 زائرًا

11 ادخر خالد 645 جنيهًا ، و صرف منها 271 جنيهًا . أوجد ما تبقي مع خالد .

الحل

645 – 271 = 374 جنيهًا ● ما تبقي مع خالد = 374 جنيهًا

12 قطار به 1,540 راكبًا ، فإذا نزل في إحدى المحطات 1,243 راكبًا ، فكم راكبًا تبقي بالقطار

الحل

1,540 – 1,243 = 297 راكبًا ● عدد الركاب بالقطار المتبقين = 297 راكبًا

13 إذا كان مع أحمد 14,150 جنيهًا ، و مع صديقه 10,275 جنيهًا . فما الفرق بين ما مع أحمد و ما مع صديقه ؟

الحل

14,150 – 10,275 = 3,875 جنيهًا ●الفرق بين ما مع أحمد و ما مع صديقه 3,875 جنيهًا

14 جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، جسر آخر يتكون من 165 نملة ، ما إجمالي عدد النمل الموجود بالجسرين معًا ؟ ما تقدير الناتج ؟

الحل

165 + 142 = 307 نملة ● إجمالي عدد النمل الموجود بالجسرين = 307 نملة

ناتج التقدير 170 + 140 = 310

15 طريق طوله 675 كيلومترًا قطع منه القطار مسافة 239 كيلومترًا، فما تقدير المسافة

المتبقية من الطريق ؟ و ما المسافة الفعلية المتبقية ؟

الحل

675 – 239 = 436 كليو مترًا ● المسافة الفعلية المتبقية 436 كيلومترًا

تقدير المسافة المتبقية 500 = 200 – 700

---

16 مع هناء 1,645 جنيهًا ، واشترت حقيبة بمبلغ 315 جنيهًا ، و اشترت حذاءً بمبلغ 465 جنيهًا كم جنيهًا تبقي معها ؟

الحل

315 + 465 = 780 ● ثمن الحذاء و الحقيبة = 780 جنيهًا

865 = 780 – 1,645 جنيهًا ● المبلغ المتبقي مع هناء = 865 جنيهًا

---

17 اشتري أمير ساعة بمبلغ 3,250 جنيهًا و هاتفًا محمولًا بمبلغ 5,650 جنيهًا، فإذا كان معه 10,000 جنيه فكم يتبقى معه ؟

الحل

5,650 + 3,250 = 8,900 ● ثمن الساعة والهاتف المحمول = 8,900 جنيهًا

10,000 – 8,900 = 1,100 ● المبلغ المتبقي مع أمير = 1,100 جنيهًا

---

18 رتب الأطوال التالية تنازليًا :

8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

الحل

8 مم ، 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ←

---

19 اكتب بالسنتيمتر 8 أمتار و 45 سنتيمترًا

الحل

845 سم = 800 + 45 = 45 + (8 × 100)

---

20 لدي محمد 1,500 دقيقة في رصيد مكالماته بالهاتف المحمول فإذا استهلك منه جزءاً و تبقي له في رصيده 700 دقيقة فما عدد الدقائق التي استهلكها محمد

....	
....	....

الحل

1,500	
700	b

1,500 – 700 = 800 دقيقة

---

21 صندوق كتلته 4 كيلوجرامات و 200 جرام ، فما كتلته بالجرامات ؟

الحل

4,200 جرام = 200 + 4,000 = 200 + (4 × 1,000)

22 اشتري أحمد تفاحًا كتلته 8 كجم ، و عنبًا كتلته 2,500 جرام ، فما كتلة ما اشتراه أحمد ؟

الحل

10 كجم و 500 جرام = 10,500 جرام = 2,500 + 8,000 = 2,500 + (8 × 1,000)

23 اشترت رنا عبوة من الحليب سعتها لتران ،و شربت منها 1,200 مليلتر .ما عدد المليلترات المتبقية من الحليب ؟

الحل

ملل 800 = 1,200 – 2,000 = 1,200 – (2 × 1,000)

24 تمتلئ سيارة بمقدار 45 لتراً من البزين . ما عدد المليلترات المُستخدمة لملء السيارة ؟

الحل

ملل 45,000 = 45 × 1,000

25 بدأ حازم تدريب السباحة الساعة 25 : 7 صباحًا و استمر لمدة ساعة و 20 دقيقة ، متي انتهي حازم من التدريب ؟

الحل

8 : 45 = 1 : 20 + 7 : 25

● انتهي حازم من التدريب الساعة 45 : 8

26 إذا بدأت حفلة عيد الميلاد الساعة 20 : 6 مساءٍ ، وانتهي الساعة 50 : 8 مساءٍ ، فما المدة التي استغرقتها الحفلة ؟

الحل

2 : 30 = 6 : 20 – 8 : 50

● المدة التي استغرقتها الحفلة ساعتان و نصف الساعة

27 اشترت هدي 3 أمتار من القماش ، فإذا استخدمت 230 سم في صناعة فستان ، فما عدد السنتيمترات المُتبقية من القماش لدي هدي ؟

الحل

70 = 230 – 300 = 230 – (3 × 100)

●عدد السنتيمترات المُتبقية من القماش لدي هدي 70 سم

28 زجاجتان ، الأولي بها 2 لتر و 250 ملل ، و الأخرى بها 3,600 ملل من نفس السائل ما الفرق في كمية السائل بين الزجاجتين ؟

الحل

1,350 = 2,250 – 3,600 = (2,000 + 250) – 3,600 = (2 × 1,000 + 250) – 3,600

الفرق في كمية السائل بين الزجاجتين = 1,350 ملل

29 تسير مريم 2,000 متر كل يوم لمدة 9 أيام . ما إجمالي ما سارته بالكيلومتر ؟

الحل

كيلومتر 2 = 1,000 ÷ 2,000 إجمالي ما سارته بالكيلومتر = 18 كيلومتر = 9 × 2

30 بطل في رفع الأثقال يتدرب يومًا برفع 200 كجم من الأثقال ، فما مجموع ما يرفعه بعد أسبوع؟

الحل

ما يرفعه البطل بعد أسبوع = 1,400 كجم = 200 × 7

31 شريط من القماش طوله 15 مترًا تم تقسيمه إلي 5 قطع متساوية في الطول ، فما طول كل قطعة بالمتر ؟

الحل

مترًا 3 = 5 ÷ 15

32 تطير نحلة 6,000 متر يومًا . احسب عدد الكيلومترات التي تطيرها خلال 5 أيام .

الحل

المسافة التي تطيرها النحلة في اليوم بالكيلومترات هو 6 = 1,000 ÷ 6,000
المسافة التي تطيرها النحلة خلال 5 أيام 30 كم = 5 × 6

33 تمارس نوران رياضة السباحة ، و تقضي ربع ساعة كل يوم في السباحة ، فما مجموع الدقائق التي تقضيها في 5 أيام ؟ الحل

عدد الدقائق التي تقضيها نوران في السباحة في 5 أيام = 75 دقيقة = 5 × 15

34 تذاكر رنا 3 ساعات في اليوم ، فكم دقيقة تذاكرها رنا في اليوم ؟

الحل

عدد الدقائق التي تذاكرها ساره في اليوم = 180 دقيقة = 3 × 60

35 تسير نملة 4 كم في اليوم الواحد ، إذا استمرت النملة في السير لمدة 5 أيام ، فما المسافة التي تسيرها بالأمتار ؟

الحل

المسافة التي تسيرها النملة في اليوم بالمتر = 4,000 متر = 4 × 1,000
المسافة التي تسيرها خلال 5 أيام بالمتر = 20,000 متر = 4,000 × 5

36 احسب محيط المستطيل المقابل .



الحل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

محيط المستطيل = 16 سم = 2 × 8 = 2 × (3 + 5)

37 مستطيل طوله 9 أمتار و عرضه 6 أمتار . أوجد محيطه

الحـــــــــــــــــل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

محيط المستطيل = 30 مترًا = 2 × 15 = 2 × (9 + 6)

---

38 حديقة علي شكل مربع طول ضلعها 10 أمتار . أوجد محيطها .

الحـــــــــــــــــل

محيط المربع = طول الضلع × 4 ● محيط المربع = 40 مترًا = 4 × 10

---

39 صالة للألعاب الرياضية علي شكل مستطيل طولها 6 أمتار ، و عرضها 4 أمتار أوجد محيطها.

الحـــــــــــــــــل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

محيط المستطيل = 20 مترًا = 2 × 10 = 2 × (6 + 4)

---

40 احسب محيط و مساحة المستطيل المقابل



الحـــــــــــــــــل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

محيط المستطيل = 16 سم = 2 × 8 = 2 × (6 + 2)

مساحة المستطيل = الطول × العرض = 12 سم^2 = 2 × 6

---

41 حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 4 أمتار . فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع ؟

الحـــــــــــــــــل

مساحة المربع = طول الضلع × نفسه ● مساحة المربع = 16 م^2 = 4 × 4

---

42 برواز علي شكل مستطيل طوله 15 سم ، و عرضه 5 سم . احسب مساحة البرواز .

الحـــــــــــــــــل

مساحة المستطيل = الطول × العرض = 75 سم^2 = 15 × 5

---

43 مستطيل طوله 20 سم ، و عرضه 10 سم ، فما مساحته ؟

الحـــــــــــــــــل

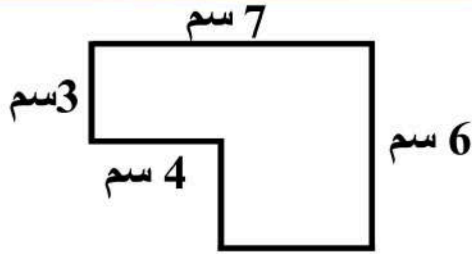
مساحة المستطيل = الطول × العرض = 200 سم^2 = 20 × 10

---

44 سجادة مستطيلة الشكل مساحتها 54 م ^{2} و طولها 9 م . احسب عرضها .

الحـــــــــــــــــل

عرض المستطيل = المساحة ÷ الطول = 6 متر = 9 ÷ 54

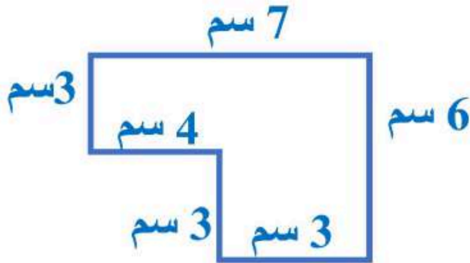


45 احسب محيط لشكل المقابل :

الحـــــــــــــــــــــــل

محيط الشكل = مجموع أطوال أضلاعه

محيط الشكل = 3 + 6 + 7 + 3 + 4 + 3 = 26 سم



46 صندوق يحتوي علي 8 كرات خضراء ، و كان عدد الكرات الصفراء بالصندوق يساوي 4أضعاف عدد الكرات الخضراء ، فما عدد الكرات الصفراء ؟

الحـــــــــــــــــــــــل

المعادلة هي $8 \times 4 = A$ • عدد الكرات الصفراء هي 32 كرة = 4×8

47 قرأت مريم 8 صفحات الأسبوع الماضي ، و قرأت أمل 3 أمثال ما قرأته مريم في نفس الأسبوع فما المعادلة التي تمثل عدد الصفحات التي قرأتها أمل و حلها ؟

الحـــــــــــــــــــــــل

المعادلة هي $8 \times 3 = A$ • عدد الصفحات التي قرأتها أمل هي 24 صفحة = 3×8

48 أكل حسام 5 ثمرات من التين و أكل شقيقه 3 أمثال هذا العدد ، فما عدد الثمرات التين التي أكلها شقيقه

الحـــــــــــــــــــــــل

المعادلة هي $5 \times 3 = A$ • عدد الثمرات التي أكلها شقيقه هي 15 ثمرة = 5×3

49 تستخدم سعاد هاتفها المحمول 3 ساعات في اليوم الواحد ما عدد الساعات التي تستخدمه فيها 30 يومًا ؟

الحـــــــــــــــــــــــل

$90 = 30 \times 3$ • عدد الساعات التي تستخدمه فيها 30 يوماً = 90 يومًا

50 إذا كان ثمن كتاب واحد 70 جنيهًا ، فكم يكون ثمن 100 كتاب من نفس النوع ؟

الحـــــــــــــــــــــــل

$7,000 = 70 \times 100$ • ثمن 100 كتاب من نفس النوع = 7,000 جنيه

51 مستخدمًا خاصية الإبدال و الدمج في الضرب في حل المسألة الآتية :$9 \times 5 \times 2$

الحـــــــــــــــــــــل

9 × 5 × 2   9 × (5 × 2)   9 × 10 = 90

52 جميع عوامل العدد 24 و حدد هل هو أولي ام متعدد العوامل ؟

الحـــــــــــــــــــــل

العوامل هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

العدد 24 متعدد العوامل

24: 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 12 | 24

53 اكتب جميع عوامل العدد 15

الحـــــــــــــــــــــل

عوامل العدد 15 هي 1 ، 3 ، 5 ، 15

15: 1 | 3 | 5 | 15

54 أوجد العامل المشترك الأكبر بين العددين 10 ، 20

الحـــــــــــــــــــــل

عوامل العدد 10 هي 1 ، 2 ، 5 ، 10

عوامل العدد 20 هي 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 20

العوامل المشتركة للعددين 10 و 20 هي 1 ، 2 ، 5 ، 10

العامل المشترك الأكبر هو 10

20: 1 | 2 | 4 | 5 | 10 | 20
10: 1 | 2 | 5 | 10

55 أوجد العامل المشترك للعددين 8 ، 12

الحـــــــــــــــــــــل

عوامل العدد 8 هي 1 ، 2 ، 4 ، 8

عوامل العدد 12 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12

العوامل المشتركة للعددين 8 و 12 هي 1 ، 2 ، 4

العامل المشترك الأكبر هو 4

8: 1 | 2 | 4 | 8
12: 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 12

56 أوجد (ع . م . أ) للعددين 7 ، 21

الحـــــــــــــــــــــل

عوامل العدد 7 هي 1 ، 7

عوامل العدد 21 هي 1 ، 3 ، 7 ، 21

العوامل المشتركة للعددين 7 و 21 هي 1 ، 7

العامل المشترك الأكبر هو 7

21: 1 | 3 | 7 | 21
7: 1 | 7

57 اكتب المضاعف المشترك بعد الصفر مباشرة للعددين 3 ، 2

الحل

مضاعفات العدد 3 هي 0 ، 3 ، 6 ، 9 ، ....

مضاعفات العدد 2 هي 0 ، 2 ، 6 ، ....

المضاعف المشترك للعددين 3 ، 2 هي 6

---

58 اشتري أحمد 3 أمتار القماش لتفصيل بدلة ، فإذا ثمن المتر الواحد 75 جنيهًا ، فكم دفع أحمد للبائع ؟

الحل

$75 \times 3 = 225$ • دفع أحمد للبائع 225 جنيه

---

59 مع ساره 7 علب أقلام بكل علبة 12 قلمًا ، فما العدد الكلي للأقلام مع ساره؟

الحل

$12 \times 7 = 84$ • عدد الكلي للأقلام مع رنا 84 قلم

---

60 اشترك 5 أشخاص في معرض و فاز كل منهم بمبلغ 120 جنيهًا ، فما إجمالي المبلغ الذي فازوا به جميعًا ؟

الحل

$120 \times 5 = 600$ • إجمالي المبلغ الذي فازوا به هو 120 جنيه

---

61 يستوعب الأتوبيس النهري 22 راكبًا في الرحلة الواحدة ، ما عدد الركاب الذين يمكن أن يحملهم الأتوبيس النهري خلال 5 رحلات ؟

الحل

$5 \times 22 = 110$ • عدد الركاب هو 110 راكبًا

---

62 علبة حلوى بها 15 قطعة حلوى ، فما عدد القطع الموجودة في 7 علب متماثلة ؟

الحل

$7 \times 15 = 105$ • عدد القطع الموجودة في 7 علب متماثلة

---

63 يدخر خالد 100 جنيه يومياً ، فكم جنيهًا يدخره خالد في 15 يومًا ؟

الحل

$15 \times 100 = 1,500$ • عدد الجنيهات التي يدخرها خالد في 15 يوم 1,500 جنيهًا

---

64 اشتري يوسف 8 كتب ، إذا كان سعر الكتاب الواحد 45 جنيهًا ، كم يدفع يوسف لصاحب المكتبة

الحل

$8 \times 45 = 360$ • يدفع يوسف لصاحب المكتبة 360 جنيهًا

65 يوجد 72 تلميذًا في الملعب ، و نحتاج إلي تقسيم التلاميذ إلي فرق ليضم كل فريق 9 تلاميذ ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟

الحـــل

$72 \div 9 = 8$ • عدد الفرق التي يمكن تكوينها 8 فرق

66 أوجد ناتج القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية $3 \overline{)654}$

الحـــل

$$\begin{array}{r} 218 \\ 3 \overline{)654} \\ \underline{6} \\ 5 \\ \underline{24} \\ 24 \\ 00 \end{array}$$

خارج القسمة يساوي 218

67 قطار به 784 مقعدًا تم توزيعها علي 7 عربات بالتساوي فما عدد المقاعد في كل عربة ؟

الحـــل

$784 \div 7 = 112$

$100 \times 7 = 700$	$10 \times 7 = 70$	$7 \times 2 = 14$
100	10	2

68 مع مني 9 علب شمع ، بكل علبة 12 شمعة استخدمت منها 23 شمعة . فما عدد الشمع المتبقي مع مني ؟

الحـــل

$(12 \times 9) - 23 = 108 - 23 = 85$ شمعة •عدد الشمع المتبقي مع مني 85 شمعة

69 قسم أب مبلغ 9,321 جنيهًا بالتساوي علي أبنائه الثلاثة ، فما نصيب كل ابن ؟

الحـــل

$9,321 \div 3 = 3,107$

$3,000 \times 3 = 9,000$	$100 \times 3 = 300$	$7 \times 3 = 21$
3,000	100	7

70 قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720 تلميذاً علي 6 أدوار بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

الحـــل

$720 \div 6 = 120$ • عدد التلاميذ بكل دور 120 تلميذ

71 وضع أحمد 21 زجاجة عصير بالتساوي علي 3 طاولات ، ما عدد الزجاجات التي وضعها علي كل طاولة ؟

الحـــــــــــحـــــــــل

$21 \div 3 = 7$

• عدد الزجاجات التي وضعها علي كل طاولة 7 زجاجات

72 يريد حسام تقسيم مبلغ 248 جنيهًا علي 2 من أصدقائه بالتساوي ، أوجد نصيب كل منهم

الحـــــــــــحـــــــــل

$248 \div 2 = 124$

$100 \times 2 = 200$	$20 \times 2 = 40$	$4 \times 2 = 8$
100	20	4

73 أوجد بالخطوات ناتج كل مما يأتي :

أ $8 + 10 \div 2 - 1 =$ ....

ب $9 + 2 \times (15 \div 5) =$ ....

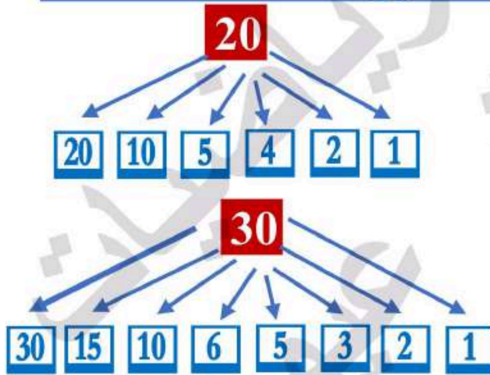
الحـــــــــــحـــــــــل

أ
$= 8 + 5 - 1$
$= 13 - 1$
$= 12$

ب
$= 9 + 2 \times 3$
$= 9 + 6$
$= 15$

74 أوجد (ع . م . أ) للعددين 30 ، 20

الحـــــــــــحـــــــــل



عوامل العدد 20 هي 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 20

عوامل العدد 30 هي 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 6 ، 10 ، 15 ، 30

العوامل المشتركة هي 1 ، 2 ، 5 ، 10

العامل المشترك الأكبر هو 10

75 اشترك سميرومحمد،ودفع سمير 342,650 جنيهًا ، فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيهًا فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ؟ الحـــــــــــحـــــــــل

$668,500 - 342,650 = 325,850$ جنيهًا

• المبلغ الذي يدفعه محمد هو 325,850جنيهًا

76 اشترى محمد كمبيوتر بمبلغ 12,500 جنيه ، فإذا كان معه 20,000 جنيه كم تبقي معه ؟

الحـــــــــــحـــــــــل

$20,000 - 12,500 = 7,500$ جنيهًا

• المبلغ المتبقي مع محمد 7,500 جنيهًا

77 اشترك 7 أشخاص في معرض ، و فاز كل منهم بمبلغ 1,200 جنيهًا .ما إجمالي المبلغ الذي الذي فازوا به جميعًا ؟

الحل

8,400 جنيهًا = 7 × 1,200

78 اشترى أنس بنطلونًا بمبلغ 250جنيهًا ، وقميصًا بمبلغ 120 جنيهًا ، و حذاءً بمبلغ 190 جنيهًا . كم جنيهًا دفعه أنس ؟

الحل

560 جنيهًا = 250+120+190 • ما يدفعه أنس 560 جنيهًا

79 أوجد ناتج ضرب : 84 × 6

الحل

6 × 84 = 504

$$\begin{array}{r} \overset{2}{84} \\ 6\ \times \\ \hline 504 \end{array}$$

80 قطعة أرض على شكل مستطيل طوله 7 أمتار ، و عرضه 5 أمتار . احسب مساحة المستطيل

الحل

مساحة المستطيل = الطول × العرض = 7 × 5 = 35 سم ^{2}

81 اشترى أمير كتابًا من الملصقات ، يحتوي الكتاب على 92 ملصقًا . أراد أمير أن يوزع الملصقات على 4 من أصدقائه . ما عدد الملصقات التي سيحصل عليه كل صديق من أصدقائه؟

الحل

23 ملصقًا = 4 ÷ 92

$$\begin{array}{r} 23 \\ 4\,\overline{)\,92} \\ -8 \\ \hline 12 \\ -12 \\ \hline 00 \end{array}$$

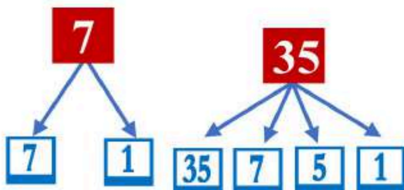
82 تقيس ساره طول صفين من النمل ، يبلغ طول صف النمل للمستعمرة الأولى 30 سنتيمترًا ، و يبلغ طول صف النمل للمستعمرة الثانية 500 ملليمتر . كم يبلغ طول صفي النمل معًا بالسنتيمتر ؟

الحل

80 سنتيمترًا = 50 + 30 500 مم = 50 سم

83 أوجد (ع . م . أ) للعددين 21 ، 35

الحل



7 ، 1 = 7

35 ، 7 ، 5 ، 1 = 35

العوامل المشتركة هى 1 ، 7 العامل المشترك الأكبر هو 7

84 اشترى خالد 15 كتابًا ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 40 جنيهًا ، فما المبلغ الذي دفعه خالد؟

الحل

600 جنيهًا = 15 × 40

4 × 15 = 60

$$\begin{array}{r} \overset{②}{15} \\ 4\ \times \\ \hline 60 \end{array}$$

85 يتحرك أحمد من منزله الساعة 20 : 7 صباحًا و يسير لمدة 20 دقيقة إلى المدرسة متي يصل أحمد إلى المدرسة ؟

الحل

يصل أحمد إلى المدرسة الساعة 40 : 7 صباحًا

$$\begin{array}{r} 7:20 \\ :20\ + \\ \hline 7:40 \end{array}$$

86 يوفر حسن 145 جنيهًا شهريًا ، فكم جنيهًا يوفره حسن في 6 شهور ؟

الحل

870 جنيهًا = 145 × 6

$$\begin{array}{r} ②③ \\ 145 \\ 6\ \times \\ \hline 870 \end{array}$$

87 مستطيل محيطه20سم ، و عرضه4 سم ، فاحسب طوله و مساحته ؟

الحل

طول المستطيل = نصف المحيط ـ العرض ● الطول = 6 سم = 4 ـ 10

مساحة المستطيل = الطول × العرض ● المساحة = 24 سم^2 = 6 × 4

88 أوجد عوامل العددين : 12 ، 24 ثم حدد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ)

الحل

عوامل العدد 12 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12

عوامل العدد 24 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

العوامل المشتركة هي : 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12

العامل المشترك الأكبر هو 12

12: 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 12

24: 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 12 | 24

90 استخدم نموذج مساحة المستطيل التالي لإجراء عملية الضرب التالية :

.... = 8 × 142 لأن : .... = ... + ... + ...

100	40	2

الحل

1,136 لأن 1,136 = 16 + 320 + 800

	100	40	2
8	800	320	16

91 اشترت نوران ثوبًا من القماش طوله 56 مترًا.أرادت تقطيعه إلى7 قطع متساوية في الطول أوجد طول القطعة الواحدة من القماش ؟

الحل

8 متر لأن 8 = 7 ÷ 56

92 يمشي محمد كل يوم 9 كيلومتر ، فما عدد الكيلومترات التي يمشيها في 50 يومًا ؟

الحل

450 كيلومتر لأن $50 \times 9 = 450$

---

93 مربع مساحته 64 مترًا مربعًا . احسب محيطه .

الحل

طول ضلع المربع = 8 سم لأن $64 = 8 \times 8$ محيط المربع = طول الضلع × 4 = $8 \times 4 = 32$سم

---

94 مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد البنين 180 تلميذًا . فما عدد البنات؟

الحل

عدد البنات = 120 تلميذة لأن $120 = 180 - 300$

---

95 قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا ، فقامت بتطعيم 1,635,465 نسمة في المرحلة الأولى ، 3,312,447 في المرحلة الثانية . ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معًا

الحل

4,947,912 نسمة لأن $1,635,465 + 3,312,447 = 4,947,912$

---

96 أوجد خارج القسمة : $390 \div 3 = ...$

الحل

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3\overline{)39} \\ -\ 3 \\ \hline 9 \\ -\ 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

$390 \div 3 = 130$ $39 \div 3 = 13$

---

97 أوجد خارج القسمة : $6,400 \div 8 = ...$

الحل

$6,400 \div 8 = 800$ $64 \div 8 = 8$

---

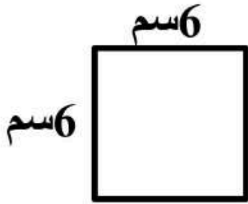
98 مع أحمد 3,128 جنيهًا ، اشترى دراجة ، فتبقى معه 1,200 جنيه . فما ثمن الدراجة ؟

الحل

ثمن الدراجة = 1,928 جنيه لأن $1,928 = 1,200 - 3,128$

99 انظر إلى الشكل ثم أوجد

أ محيط الشكل = ... ب مساحة الشكل = ...



الحل

أ محيط الشكل = طول الضلع × 4 = 24 سم = 4×6

ب مساحة الشكل = طول الضلع × نفسه = 36 سم^2 = 6×6

100 أيهما أكبر في المحيط : مستطيل طوله 20 سم ، و عرضه 10 سم ، أم مربع طول ضلعه6سم ؟

الحل

محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

المحيط = 60سم لأن $60 = 2 \times 30 = 2 \times (10 + 20)$

محيط المربع = طول الضلع × 4 محيط المربع = 24 سم لأن $24 = 4 \times 6$

محيط المستطيل أكبر من محيط المربع

101 استخدم مخط الشرائح في للتعبير عن المقارنة بين 40 ، 8

الحل

40 تساوي 8 أمثال العدد5



5	5	5	5	5	5	5	5

102 يذاكر أحمد 5 ساعات في اليوم ما عدد الساعات التي يذاكرها أحمد في 30 يومًا ؟

الحل

عدد الساعات التي يذاكرها أحمد = 150 ساعة لأن $150 = 5 \times 30$

103 كون أكبر عدد و أصغر عدد من الأرقام 6 ، 1 ، 5 ، 2 ثم أوجد مجموعهما و الفرق بينهم

أ أكبر عدد هو 6521 ب أصغر عدد هو 1256

ج مجموع العددين = $1,256 + 6,521 = 7,777$

د الفرق بين العددين = $6521 - 1,256 = 5,265$

103 مستعمرة نمل بها 2,000 نملة غادر منها 1,500 نملة . كم نملة بقيت في المستعمرة ؟

الحل

النمل المتبقي = 500 نملة لأن $500 = 1,500 - 2,000$

104 باستخدام استراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار أوجد ناتج : ..... = 293 +453

الحل

الناتج الفعلي 746 = 293 +453 الناتج المقدر 600 = 200 + 400

105 يبلغ مسار الأتوبيس النهري 58 كيلومترًا . كم كيلومترًا سيقطعه الأتوبيس النهري إذا سار في هذا المسار 9 مرات يوميًا ؟

الحل

عدد الكيلومترات التي سيقطعها الأتوبيس النهري = 522 كم لأن 522 = 9 × 58

106 أعد كتابة الصيغ العددية التالية بالصيغة القياسية ثم رتبها تصاعديًا :

- ستة و ثلاثون ألفًا ، مائة و سبعة و عشرون
- 30 + 7,000 + 30,000 + 6,000,000
- 36,127,300

الحل

- ستة و ثلاثون ألفًا ، مائة و سبعة و عشرون = 36,127
- 30 + 7,000 + 30,000 + 6,000,000 = 6,037,030
- 36,127,300

الترتيب هو 36,127,300 ، 6,037,030 ، 36,127 ⟵

107 أوجد الفرق بالكيلومترات بين 9 كيلومتر ، 2,000 متر .

الحل

2 كم = 1,000 ÷ 2,000 الفرق = 7 كم لأن 7 = 2 – 9

108 قطع خالد بالسيارة مسافة 210 كيلومتر ثم قع مسافة أخرى 6,000 متر أوجد المسافة الكلية التي قطعها خالد بالكيلو مترات ؟

الحل

6 كم = 1,000 ÷ 6,000 المسافة الكلية = 216 كم لأن 216 = 6 + 210

108 ذاكر محمود ساعة و 25 دقيقة علوم و ذاكر أيضًا 3 ساعات و ربع الساعة رياضيات ما الوقت المستغرق في مذاكرة العلوم و الرياضيات ؟

الحل

1 : 25
3 : 15 +
4 : 40

الوقت المستغرق في مذاكرة العلوم والرياضيات 4 ساعات و 40 دقيقة

109 إذا كان ارتفاع عمارة 35 متر و ارتفاع شجرة 800 سم .ما الفرق بين الإرتفاعين بالأمتار؟

الحـــــــــل

8 متر = 100 ÷ 800 الفرق = 27 متر لأن 27 = 8 - 35

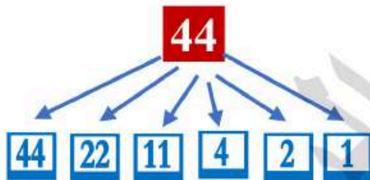
110 قطع عادل بدراجته 15 كم في يوم الإثنين و2,000 متر في يوم الثلاثاء فما إجمالي المسافة التي قطعها عادل في اليومين ؟

الحـــــــــل

2 كم = 1,000 ÷ 2,000 المسافة التي قطعها عادل 17 كم لأن 17 = 2 + 15

111 هل العدد 44 أولي أم متعدد ، مع كتابة عوامله ؟

الحـــــــــل



عوامل العدد 44 هي 1 ، 2 ، 4 ، 11 ، 22 ، 44

العدد 44 عدد متعدد العوامل

112 استخدم خاصية الدمج و أوجد ناتج ضرب 4 × 19 × 25

الحـــــــــل

$= (25 \times 4) \times 19$ $= 100 \times 19$ $= 1,900$

113 عدد زوجي أكبر من 40 لديه العامل 10 و هو أقل من 60 فما هو العدد

الحـــــــــل

العدد هو 50 لأن 5 × 10

114 اكتب تعبير لفظيًا مناسبًا للمعادلة $5 \times b = 40$

الحـــــــــل

5 أمثال عدد ما يساوي 40

115 اكتب معادلة : عدد يساوي ضعف العدد 7

الحـــــــــل

المعادلة : $2 \times 7 = b$

116 جمعت نادية 5 كرات زجاجية في مارس ، و استمرت تجمع كرات حتي مايو و أصبح عدد الكرات معها يساوي 4 أضعاف هذا العدد ، ما عدد الكرات الزجاجية التي مع نادية في مايو ؟

الحل

المعادلة هي : $5 \times 4 = b$ عدد الكرات = $5 \times 4 = 20$

117 اشترى خالد 7 كتب ثمن الكتاب الواحد 300 جنيهًا فما ثمن الكتب

الحل

ثمن الكتب 2,100 جنيه لأن $2,100 = 7 \times 300$

118 حوض مياه سعته 50 لتر صب فيه 3,000 ملليلتر كم لترًا من المياه يجب إضافته لملء الحوض ؟

الحل

3 لتر لأن $3 = 1,000 \div 3,000$

عدد اللترات التي يجب إضافتها 47 لتر = $3 - 50$

119 ازداد طول محمد 8سم في السنة الواحدة و طوله آلان مترًا و 20 سم فكم كان طوله قبل سنة واحدة ؟

الحل

120 سم = $100 + 20$ = 1 متر + 20 سم

طول محمد قبل سنة واحدة = 112 سم لأن $112 = 8 - 120$

120 اشترت ساره 2,260 جم طماطم و 3 كجم بطاطس ما كتلة الطماطم و البطاطس معًا بالجرام

الحل

3,000 جم = $1,000 \times 3$

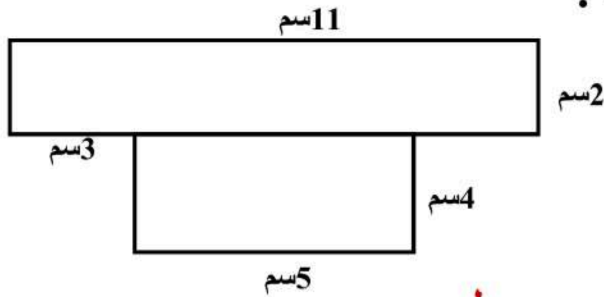
كتلة البطاطس و الطماطم = 5,260 لأن $5,260 = 2,260 + 3,000$

121 كتلة بطيخة 5 كجم و كتلة برتقالة 200 جم ما الفرق بين الكتلتين بالجرام ؟

الحل

5,000 جم = $1,000 \times 5$ الفرق بين الكتلتين = 4,800 جم لأن $4,800 = 200 - 5,000$

122 احسب محيط و مساحة الشكل المركب الذي أمامك :



المحيط : ....

المساحة : ....

الحـــــــــــــــــــل

المحيط : 35 سم لأن $35 = 11 + 2 + 4 + 4 + 5 + 4 + 3 + 2$

الشكل A: 11سم، 2سم، 2سم
الشكل B: 3سم، 4سم، 4سم، 4سم، 5سم

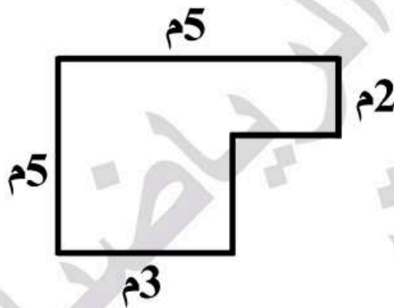
مساحة الشكل A = الطول × العرض

مساحة الشكل A = 22 سم^2 لأن $11 \times 2 = 22$

مساحة الشكل B = 20 سم^2 لأن $5 \times 4 = 20$

مساحة الشكل المركب = 42 سم^2 لأن $22 + 20 = 42$

123 أوجد مساحة الشكل المركب المقابل :



الحـــــــــــــــــــل

الشكل A: 5م، 2م
الشكل B: 5م، 3م، 3م

مساحة الشكل A = الطول × العرض

مساحة الشكل A = 10 سم^2 لأن $5 \times 2 = 10$

مساحة الشكل B = 9 سم^2 لأن $3 \times 3 = 9$

مساحة الشكل المركب = 19 سم^2 لأن $9 + 10 = 19$

124 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج : .... = 212×7

الحـــــــــــــــــــل

	200	10	2
7	7×200 = 1,400	7×10 = 70	7 × 2 = 14

$$\begin{array}{r} 1{,}400 \\ 70\ + \\ 14 \\ \hline 1484 \end{array}$$

125 أوجد ناتج باستخدام خاصية التوزيع : .... = 5 × 249

الحـــــــــــل

$= 5 \times (200 + 40 + 9)$

$= (5 \times 200) + (5 \times 40) + (5 \times 9)$

$= 1,000 + 200 + 45$

$= 1,245$

تمارين عامة على المنهج (تقييمات الكتاب المدرسي)
المجموعة الخامسة : أسئلة الاختيار من المتعدد

1 قيمة الرقم 3 في عشرات الملايين = ...

أ 3,000 ب 30,000 ج 3,000,000 د 30,000,000

2 1 + 40 + 400 + 6,000 = ...

أ 6,400 ب 60,491 ج 6,441 د 4,619

3 625,132 < ....

أ 635,132 ب 589,876 ج 625,039 د 98,798

4 43,895 ≈ .... (لأقرب عشرات الألوف)

أ 50,000 ب 40,000 ج 44,000 د 40,895

5 3 + 8 = 8 + 3 تسمى خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج التوزيع د المحايد الجمعي

6 من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول b = ...

15,000	
7,300	b

أ 22,300 ب 8,700 ج 7,700 د 8,700

7 الوحدة المناسبة لقياس المسافة من القاهرة إلى دمياط هي ....

أ ملليمتر ب سنتيمتر ج متر د كيلومتر

8 30 كجم = ... جم

أ 300,000 ب 30,000 ج 3,000 د 300

9 40,000 ملل = ... لتر

أ 4,000 ب 400 ج 40 د 4

10 3 أيام و 15 ساعة = ... ساعة

أ 18 ب 24 ج 72 د 87

11 المربع الذي طول ضلعه S يكون محيطه ....

أ S× 2 ب S×4 ج S+S د S× S

12 مستطيل طوله L وعرضه W فإن مساحته = ...

أ L+W　ب (L+W)×2　ج W×L　د (L×2)+W

13 36 تساوي ...... أضعاف العدد 9

أ 3　ب 4　ج 5　د 6

14 إذا كان : a × 3 = 18 ، فإن قيمة a = ...

أ 6　ب 7　ج 5　د 4

15 العنصر المحايد الضربي يساوي ....

أ 0　ب 1　ج 2　د 10

16 140 = ... عشرة

أ 14　ب 140　ج 1,400　د 70

17 العدد .... من عوامل العدد 21

أ 2　ب 5　ج 6　د 7

18 العدد .... عامل مشترك للعددين 35 ، 21

أ 5　ب 3　ج 7　د 6

19 القيمة المجهولة في النموذج المقابل هي ....

	60	3
7	420	b

أ 7　ب 21　ج 14　د 10

20 ...... + 8 + 30 = 438

أ 4　ب 40　ج 400　د 4,000

21 باقي قسمة 6 ÷ 39 هو ....

أ 0　ب 1　ج 2　د 3

22 .... ÷ 6 = 300

أ 1,800　ب 2,100　ج 2,400　د 3,500

23 خارج قسمة 3 ÷ 78 يقع بين ....

أ 20 , 10　ب 40 , 30　ج 30 ، 20　د 50 , 40

24 لإيجاد ناتج 3 ÷ 15 + 10 – 24 يجب إجراء عملية .... أولًا

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

المجموعة السادسة : الأسئلة المقالية

1 اكتب القيمة المكانية للرقم 4 في كل عدد :

أ 413,510,289 ب 4,167,256,369

الحل أ مئات الملايين ب المليار

2 اكتب قيمة الرقم 9 في كل عدد :

أ 54,960,128 ب 2,039,658,117

الحل أ 900,000 ب 9,000,000

3 اكتب كل عدد بالصيغة اللفظية

أ 12,625,005 ب 3,050,114,900

الحل أ اثنا عشر مليونًا ، ستمائة وخمسة وعشرون ألفًا و خمسة

ب ثلاثة مليارات ،و خمسون مليونًا ،و مائة وأربعة عشر ألفًا و تسعمائة

4 حلل كل عدد بطريقتين مختلفتين

أ 9,425 ب 9,154,687

الحل أ الطريقة الأولى 5 + 20 + 40 + 9,000

الطريقة الثانية (5 × 1) + (2 × 10) + (4 × 100) + (9 × 1,000)

ب الطريقة الأولى 7 + 80 + 600 + 4,000 + 50,000 + 100,000 + 9,000,000

الطريقة الثانية 7 آحاد + 8 عشرات + 6 مئات + 4 آحاد ألوف + 5 عشرات ألوف + 1 مئات ألوف + 9 آحاد الملايين

5 كون عددًا يجعل المقارنة صحيحة

أ .... < 450,125,003 ب .... > 658,112,054

الحل أ 350,125,003 < 450,125,003 ب 758,112,054 > 658,112,054

6 اكتب عددًا بالصيغة الممتدة يجعل العبارة صحيحة .

أ .... > 6,103,421   ب .... > 36,596

الحل
أ 1 + 20 + 400 + 3,000 + 100,000 + 7,000,000 > 6,103,421

ب 6 + 90 + 500 + 6,000 + 20,000 > 36,596

---

7 رتب الأعداد حسب المطلوب

أ تنازليًا : 45,008 ، 44,785 ، 63,051 ، 63,151 ، 45,108

ب تصاعديًا : 11 مليونًا ، 400 ألف ، 423,015 ، 402,151 ، أربعة ملايين

الحل

أ 44,785 ، 45,008 ، 45,108 ، 63,051 ، 63,151 ⟵

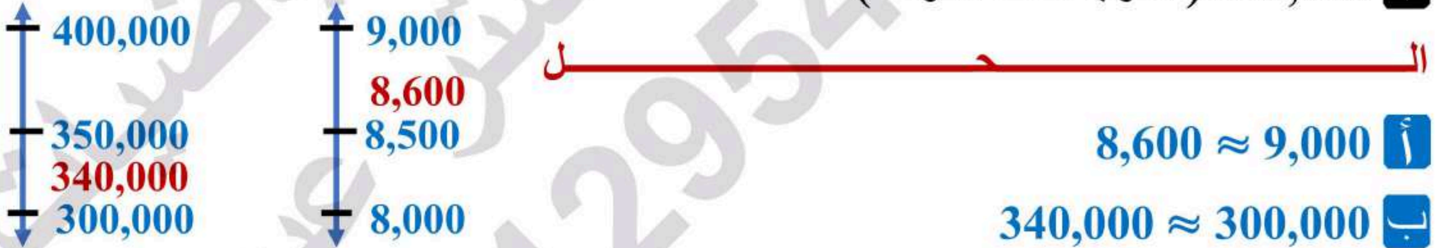
ب 11 مليونًا ، أربعة ملايين ، 423,015 ، 402,151 ، 400 ألف ⟵

---

8 مستخدمًا استراتيجية نقطة المنتصف قرب الأعداد حسب المطلوب

أ 8,600 (لأقرب ألف)

ب 340,000 (لأقرب مئات الألوف)



الحل

أ 9,000 ≈ 8,600

ب 300,000 ≈ 340,000

---

9 استخدم خواص عملية الجمع في إيجاد الناتج مع ذكر الخاصية (الخواص) المستخدمة

أ 13 + 9 + 7 + 11   ب 0 + 2,458

الحل

أ (13 + 7) + (9 + 11) إبدال ودمج   ب 2,458 = 0 + 2,458 المحايد الجمعي

20 + 20 = 40

---

10 أوجد الناتج الفعلي ثم أكمل لتقدير المجموع .

أ
9,039 ⟶ ....
+ 5,199 ⟶ + ...
....

ب
479 ⟶ ....
+ 32 ⟶ + ...
....

الحـــــل

أ
9,039 → 9,000
+ 5,199 → + 5,000
14,238   14,000

ب
479 → 400
+ 32 → + 30
781   430

11 مستعمرتان من النمل تحتوي المستعمرة الأولى على 345,000 ، والمستعمرة الثانية لديها 7,300 نملة . ما الفرق بين عدد النمل في المستعمرتين ؟

الحـــل الفرق 345,000 – 7,300 = 337,700

12 اقرأ المسألة . كون نموذجًا شريطيًا ومعادلة ثم حلها
يوجد 30,000 نملة في المستعمرة الأولى ، منها 13,000 نملة من الإناث والباقي من الذكور
ما عدد النمل الذكور في المستعمرة ؟

30,000	
13,000	X

الحـــل المعادلة 30,000 – 13,000 = X
حل المعادلة هو عدد النمل الذكور 30,000 – 13,000 = 17,000

13 مستعمرة من النمل تحتوي على 183,400 نملة في الصباح غادرت المستعمرة 65,300 نملة وفي المساء عادت 50,200 نملة . ما عدد النمل في المستعمرة في المساء ؟
الحـــل عدد النمل في الصباح = 183,400 – 65,300 = 118,100
عدد النمل في المساء = 50,200 + 118,100 = 168,300

14 حول الوحدات الموضحة على النماذج الشريطية التالية

438 سم		... سم		3,645جم		.... كجم		7,525جم		...... ملل	
... م	.....سم	9 م	56سم	... كجم	.... جم	8طن	65جم	... كجم	.... جم	10لتر	120ملل

الحـــــل

438 سم		956 سم		3,645جم		8,065 كجم		7,525جم		10,120ملل	
4 م	38سم	9 م	56سم	3كجم	645 جم	8طن	65كجم	7كجم	525جم	10لتر	120ملل

15 في إحدى المستعمرات أخذت عاملات النمل 180 غفوة في اليوم ، استمرت كل غفوة دقيقة واحدة . ما عدد الساعات التي استغرقتها عاملات النمل في الغفوات ؟

الحـــل عدد الساعات تساوي 3 ساعات = 60 ÷ 180

16 حل المسائل واكتب الوقت الجديد

أ 15 : 6 + 35 : 2 = ... ب 45 : 2 + 35 دقيقة = ... ج 25 : 9صباحًا – 15: 3صباحًا = ...

الحــــــــــــــــــــــــــــل

أ $8 : 50 = 2 : 35 + 6 : 15$

ب $3 : 20 = 2 : 80 = 0 : 35 + 2 : 45$

ج $6 : 10 = 3 : 15 - 9 : 25$

17 حوض أسماك سعته 90 لترًا وسُكب بداخله 30,000 مليلتر من الماء . كم لترًا من الماء يجب استخدامه لامتلاء الحوض بالكامل ؟

الحــــــــــــــــــــــــــــل

30,000 ملل = 30 لتر

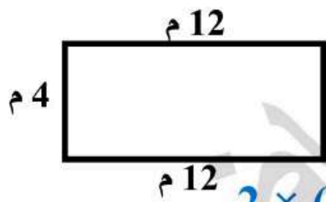
عدد اللترات تساوي 60 لتر = 30 – 90

18 اشترت شذى قطعة قماش طولها 15 مترًا ، تريد تقطعيها إلى 5 أطوال متساوية . كم يجب يكون طول كل قطعة بالمتر ؟ ما طول قطعة بالسنتيمتر ؟

الحــــــــــــــــــــــــــــل

طول القطعة بالمتر 3 متر = 5 ÷ 15 طول القطعة بالسنتيمتر 300 سم = 100 × 3

19 احسب محيط الشكل المقابل باستخدام قانونين مختلفين .

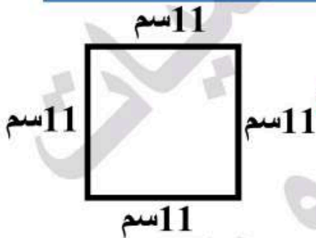


الحــــــــــــــــــــــــــــل

القانون الأول = مجموع أطوال أضلاعه 32 م = 4 + 12 + 4 + 12

القانون الثاني = (الطول + العرض) × 2 = 32 م = 16 × 2 = (4 + 12) × 2

20 احسب محيط الشكل المقابل باستخدام قانونين مختلفين .

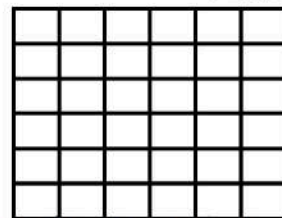


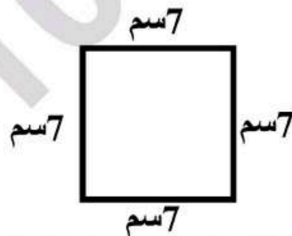
الحــــــــــــــــــــــــــــل

القانون الأول = مجموع أطوال أضلاعه 44 سم = 11 + 11 + 11 + 11

القانون الثاني = طول الضلع × 4 = 44 سم = 4 × 11

21 أوجد المساحة

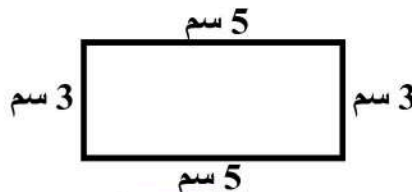


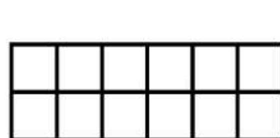


الحــــل مساحة الشكل الأول = طول الضلع × نفسه 36 وحدة مربعة = 6 × 6

مساحة الشكل الثاني = طول الضلع × نفسه = 49 سم ^{2} = 7 × 7

22 أوجد المساحة





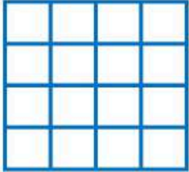
الحــــــــــــــل

مساحة الشكل الأول = الطول × العرض = 15 سم ^{2} = 3 × 5

مساحة الشكل الثاني = الطول × العرض = 12 وحدة مربعة = 2 × 6

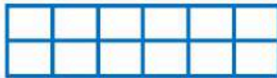
---

23 لديك 12 مربعًا من السجاد طول ضلع كل مربع 1 سم لترتيبها على الأرض على شكل مستطيل . ارسم الترتيبات الممكنة مع وضع القياسات . للطول والعرض . ما محيط كل ترتيب ؟ ما مساحة كل ترتيب ؟



الحـــــــــــــل

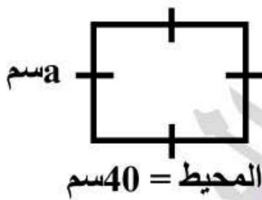
الترتيب الأول 12سم^2 = 3 × 4 المحيط 14 سم = 4 + 3 + 3 + 4

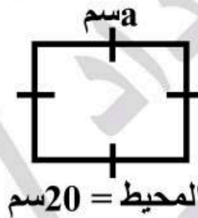


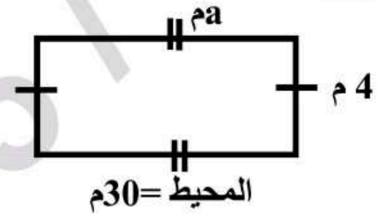
الترتيب الثاني 12 سم^2 = 2 × 6 المحيط 16 سم = 6 + 6 + 2 + 2

---

24 أوجد البعد المجهول باستخدام المحيط ثم أوجد المساحة .







الحـــــــــــــل

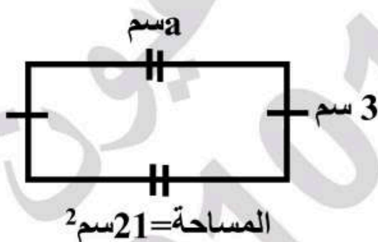
المجهول الأول 11 م = 4 ـ 15 المساحة = الطول × العرض = 44 م^2 = 4 × 11

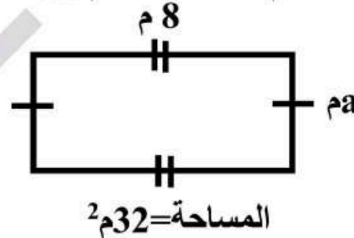
المجهول الثاني 5 سم = 4 ÷ 20 المساحة = طول الضلع × نفسه = 25سم^2 = 5 × 5

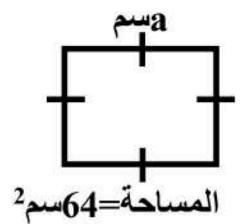
المجهول الثالث 10 سم = 4 ÷ 40 المساحة = طول الضلع × نفسه = 100 سم^2 = 10 × 10

---

25 أوجد البعد المجهول باستخدام المساحة ثم أوجد المحيط :







الحـــــــــــــل

المجهول الأول 8 سم المحيط = طول الضلع × 4 = 32 سم = 8 × 4

المجهول الثاني 4 م = 8 ÷ 32 المحيط = (الطول+العرض) ×2 = 24م = 12 × 2 = (8+4)×2

المجهول الثالث 4 سم = 7 ÷ 21المحيط = (الطول+العرض) ×2 = 20سم = 10 × 2 = (7+3)×2

---

26 استخدم مخطط الشرائط أو حقائق الضرب لمقارنة الأعداد

أ العددان : 56 ، 7   ب العددان : 30 ، 6   ج العددان : 54 ، 9

الحـــل أ 56 = 8 × 7   56 = A× 7   65 تساوي 7 أمثال عدد ما

ب $5 \times 6 = 30$ $6 \times A = 30$ 30 تساوي 6 أمثال عدد ما

ج $9 \times 6 = 54$ $9 \times A = 54$ 54 تساوي 9 أمثال عدد ما

---

26 اكتب معادلة لتعبير عن الجمل العددية للمقارنة . استخدم رمزًا لتمثيل المجهول

أ عدد يساوي 10 أضعاف العدد6 ب 72 تساوي 8 أضعاف عدد ما ج عدد يساوي ضعف العدد 8

الحـــــل أ $5 \times 10 = A$ ب $8 \times A = 72$ ج $8 \times 2 = A$

---

27 اكتب معادلة الضرب التي تمثل المسألة الكلامية التالية مستخدمًا رمزًا لتمثيل العدد المجهول
ادخر زياد 15 جنيهًا في يومين ، واستمر زياد في الادخار حتي أصبح المبلغ الذي معه 10 أضعاف هذا المبلغ . ما المبلغ الذي مع زياد الآن ؟

الحـــــل المبلغ هو $150 = 10 \times 15$ المعادلة هي $10 \times 15 = A$

---

28 اقرأ ، ثم أجب

أ ادخر عمر 15 جنيهًا ، وادخر أخوه يوسف 3 أضعاف هذا المبلغ . كم جنيهًا ادخره يوسف ؟

ب يوجد على القارب 20 مقعدًا ،ويوجد في السيارة 4 مقاعد . كم مرة يساوي عدد المقاعد على القارب عدد المقاعد في السيارة ؟

الحـــــل

أ المبلغ مع يوسف 45 جنيهًا $= 45 = 15 \times 3$ $3 \times 15 = A$

ب 20 مقعد على القارب يساوي 4 أضعاف عدد مقاعد السيارة

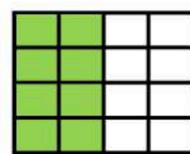
---

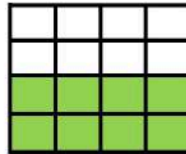
29 لدى أمل 24 كتابًا ، اكتب معادلة باستخدام خاصية الإبدال في عملية الضرب لوصف طريقتين يمكنها بهما ترتيب الكتب

الحـــــل $3 \times 8 = 8 \times 3 = 24$ $6 \times 4 = 4 \times 6 = 24$

---

30 استخدم خاصية الإبدال في عملية الضرب لكتابة معادلة تصف المصفوفات التالية





الحـــــل $4 \times 2 = 8$ $2 \times 4 = 8$

---

31 اكتب حاصل الضرب في كل مما يأتي

أ 235×1 ب 135×0 ج $1,000 \times 9$ د 100×8

الحـــــل

أ $235 \times 1 = 235$ ب $135 \times 0 = 0$ ج $1,000 \times 9 = 9,000$ د $100 \times 8 = 800$

---

32 أوجد الناتج مستخدمًا خاصية الإبدال والدمج في عملية الضرب :

أ $5 \times 7 \times 2$ ب $3 \times 8 \times 4$

الحـــــــل

أ $70 = 10 \times 7 = 7 \times (5 \times 2) = 7 \times 5 \times 2$ إبدال ودمج

ب $96 = 12 \times 8 = 8 \times (3 \times 4) = 8 \times 3 \times 4$ إبدال ودمج

33 استخدم تحليل العدد إلى عوامله وخاصية الدمج في عملية الضرب لحل كل مسألة .

أ $6 \times 3,000$ ب 2×800 ج 9×30

الحـــــــل

أ $6 \times 3,000 = 6 \times 3 \times 1,000 = 1,000 \times (3 \times 6) = 1,000 \times 18 = 18,000$

ب $2 \times 800 = 2 \times 8 \times 100 = 100 \times (2 \times 8) = 100 \times 16 = 1,600$

ج $9 \times 30 = 9 \times 3 \times 10 = 10 \times (3 \times 9) = 10 \times 27 = 270$

34 أوجد عوامل كل عدد ثم اكتب العوامل المشتركة ثم أوجد العامل المشترك الأكبر(ع . م . أ) لكل زوج من الأعداد .

أ 20 ، 60 ب 21 ، 14 ج 16 ، 24

الحـــــــل

أ عوامل العدد 20 هي 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 20

عوامل العدد 60 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 12 ، 15 ، 20 ، 30 ، 60

العوامل المشتركة هي 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 20

ع . م . أ هو 20

ب عوامل العدد 21 هي 1 ، 3 ، 7 ، 21

عوامل العدد 14 هي 1 ، 2 ، 7 ، 14

العوامل المشتركة هي 1 ، 7

ع . م . أ هو 7

ج عوامل العدد 16 هي 1 ، 2 ، 4 ، 8 ، 16

عوامل العدد 24 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

العوامل المشتركة هي 1 ، 2 ، 4 ، 8

ع . م . أ هو 8

35 لدى فرح 25 قطعة شيكولاتة و45 قطعة بسكويت . أوجد أكبر عدد من المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها من قطع الشيكولاتة والبسكويت معًا . ما عدد قطع الشيكولاتة في كل مجموعة ؟ وما عدد قطع البسكويت في كل مجموعة ؟

الحـــــل عوامل العدد 25 هي 1 ، 5 ، 25

عوامل العدد 45 هي 1 ، 3 ، 9 ، 5 ، 15 ، 45

العوامل المشتركة هي 1 ، 5

ع . م . أ هو 5

عدد البسكويت في مجموعة $5 = 5 \div 25$

عدد الشيكولاتة في مجموعة $9 = 5 \div 45$

36 اكتب أول خمسة مضاعفات لكل عدد مما يأتي :

أ 3　　ب 6　　ج 8

الحل

أ 0 ، 3 ، 6 ، 9 ، 12 ، 15
ب 0 ، 6 ، 12 ، 18 ، 24 ، 30
ج 0 ، 8 ، 16 ، 24 ، 32 ، 40

---

37 اكتب 3 مضاعفات مشتركة لكل زوج من الأعداد :

أ 3 ، 6　　ب 2 ، 7　　ج 6 ، 9

الحل

أ 6 ، 12 ، 18
ب 14 ، 28 ، 56
ج 18 ، 36 ، 72

---

38 استخدم نموذج مساحة المستطيل في إيجاد حاصل ضرب كل مما يأتي :

أ 42×9　　ب 63×4　　ج 77×5

الحل

أ $42 \times 9 = 378$ ، $360 + 18 = 378$

	40	2
9	360	18

ب $63 \times 4 = 252$ ، $240 + 12 = 252$

	60	3
4	240	12

ج $77 \times 5 = 385$ ، $350 + 35 = 385$

	70	7
5	350	35

---

39 استخدم خاصية التوزيع في إيجاد حاصل ضرب كل مما يأتي :

أ $3,124 \times 9$　　ب 423×6　　ج 8×53

الحل

أ $9 \times (3,000 + 100 + 20 + 4) = (3,000\times9)+(100\times9)+(20\times9)+(4\times9)$

$= 27,000+900+180+36 = 28,116$

ب $6 \times (400 + 20 + 3) =(400\times6)+(20\times6)+(3\times6) = 2,400 + 120 + 18 = 2,538$

ج $8 \times (50 + 3) = (8 \times 50) + (8 \times 3) = 400 + 24 = 242$

---

40 استخدم خوارزمية عملية الضرب بالتجزئة في إيجاد حاصل ضرب كل مما يأتي :

أ $1,324 \times 3$　　ب 258×8　　ج 42×7

الحل

أ $1,324 \times 3 = 3,972$

$1,000 + 300 + 20 + 4$
$\times 3$

$3,000 = (1,000 \times 3)$
$900 = (300 \times 3)$
$60 = (20 \times 3)$
$12 = (4 \times 3)$

$3,972$

ب $258 \times 8 = 2,064$

$200 + 50 + 8$
$\times 8$

$1,600 = (200 \times 8)$
$400 = (50 \times 8)$
$64 = (8 \times 8)$

$2,064$

ج $42 \times 7 = 294$

$40 + 2$
$\times 7$

$280 = (40 \times 7)$
$14 = (2 \times 7)$

294

---

41 اقرأ ثم أجب مع ذكر الباقي في كل حالة أن وجد :

أ اشترى أحمد 30 قطعة بسكويت ويريد توزيعها بالتساوي على 7 من أصدقائه . كم قطعة سيحصل عليها كل صديق ؟

ب يريد عمار توزيع 27 علبة عصير على 8 من أصدقائه بالتساوي كم علبة عصير سيحصل عليها كل صديق ؟

ج يريد المعلم توزيع 16 قلمًا على 8 تلاميذ . ما عدد الأقلام التي سيحصل عليها كل تلميذ ؟

الحل

أ $30 \div 7 = 4$ ، الباقي 2

ب $27 \div 8 = 3$ ، الباقي 3

ج $16 \div 8 = 2$

---

42 حل المسائل التالية باستخدام نموذج مساحة المستطيل .

أ وزعت أمل 264 جنيهًا 6 أطفال بالتساوي فما نصيب كل طفل ؟

ب وزع حازم 98 ملصقًا على 7 من أصدقائه . كم ملصقًا حصل عليه كل صديق

الحل

أ $264 \div 6 = 44$ ، $40 + 4 = 44$

6	240	24
	40	4

ب $98 \div 7 = 14$ ، $10 + 4 = 14$

7	70	28
	10	4

---

43 أوجد خارج القسمة مستخدمًا خوارزمية خارج القسمة بالتجزئة واكتب الباقي إن وجد :

أ $672 \div 3$　　**ب** $738 \div 6$　　**ج** $1,295 \div 4$

الحل

أ $672 \div 3 = 224$

ب $738 \div 6 = 123$

ج الباقي 3، $1,295 \div 4 = 323$

3	672	200
−	600	
	72	20
−	60	
	12	4
−	12	
	00	

6	738	100
−	600	
	138	20
−	120	
	18	3
−	18	
	00	

4	1295	300
−	1200	
	95	20
−	80	
	15	3
−	12	
	3	

44 استخدم خوارزمية المعيارية في حل المسائل التالية واكتب الباقي إن وجد

أ $873 \div 2$ ب $685 \div 5$ ج $3,295 \div 4$

الحـــــــــــل

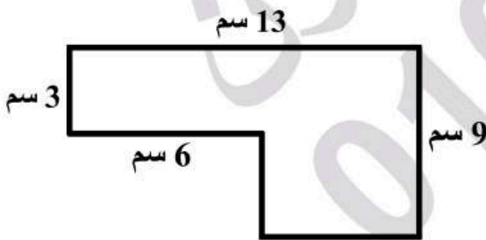
أ الباقي 1، $873 \div 2 = 436$

ب $685 \div 5 = 137$

ج الباقي 3، $3,295 \div 4 = 823$

$$\begin{array}{r} 436 \\ 2\overline{)873} \\ -8 \\ \hline 07 \\ -6 \\ \hline 13 \\ -12 \\ \hline 1 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 137 \\ 5\overline{)685} \\ -5 \\ \hline 18 \\ -15 \\ \hline 35 \\ -35 \\ \hline 00 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 823 \\ 4\overline{)3295} \\ -32 \\ \hline 09 \\ -8 \\ \hline 15 \\ -12 \\ \hline 3 \end{array}$$

45 احسب محيط ومساحة كل شكل



الحـــــــــــل

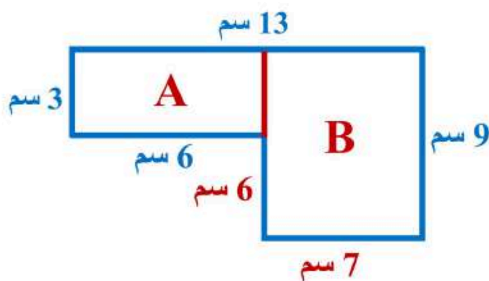
محيط الشكل = مجموع أطوال أضلاعه

محيط الشكل = 44 سم = $13 + 9 + 3 + 6 + 6 + 7$

مساحة الشكل A = الطول × العرض = 18 سم^2 = 3×6

مساحة الشكل B = الطول × العرض = 63 سم^2 = 7×9

مساحة الشكل = 81 سم^2 = $18 + 63$



مجانا وحصريا

حمل الآن

المراجعة رقم (3)

الترم الاول





السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

(1) قيمة الرقم 4 في العدد 546,789 ....

(أ) 4,000 (ب) 40,000 (ج) 400,000 (د) 400

(2) 32,605 23,511

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

(3) المليون أصغر عدد مكون من ....أرقام.

(أ) 7 (ب) 8 (ج) 9 (د) 6

(4) آحاد الملايين في العدد 46,835,714 هو ....

(أ) 4 (ب) 6 (ج) 8 (د) 7

(5) أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

(أ) 999,999 (ب) 123,456 (ج) 100,000 (د) 100,001

(6) إذا كان عدد سكان دولة 56,724,033 فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي

(أ) آلاف (ب) مئات الآلاف (ج) ملايين (د) عشرات الملايين

(7) الرقم 5 في خانة العشرات عند ضربه × 10 فإنه ينتقل إلى خانة ....

(أ) الآحاد (ب) المئات (ج) عشرات الألوف (د) الملايين

(8) 95 مائة = ...

(أ) 950 (ب) 9,500 (ج) 95,000 (د) 950,000

(9) 300 عشرة = ...

(أ) 3 (ب) 3 (ج) 300 (د) 3,000

(10) المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

(أ) أربعة (ب) خمسة (ج) ستة (د) سبعة

اختر الإجابة الصحيحة

(11) 30 = ... عشرات.

(أ) 3 (ب) 13 (ج) 300 (د) 1

(12) قيمة الرقم 5 في العدد 65,710,200 هي ....

(أ) 500,000 (ب) 5,000,000 (ج) 5,000 (د) 50,000

(13) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 34,567 = ...

(أ) عشرات (ب) مئات (ج) ألوف (د) آحاد

(14) قيمة الرقم 4 في العدد 54,678 هو ....

(أ) 4,000 (ب) 40,000 (ج) 400,000 (د) 400

(15) 326,051 235,119

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

(16) ثلاثة ملايين، وثلاثة آلاف ، وثلاثة = ...

(أ) 3,000,003 (ب) 3,003,003 (ج) 3,300,003

(17) مليون وسبعة عشر = ...

(أ) 1,700,001 (ب) 1,700,000 (ج) 1,000,017

(18) 9,375,367 ☐ 9 ملايين، و375 ألف، و 150

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

(19) خمسة آلاف وثلاثمائة ☐ 3 + 30 + 100 + 5000

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

(20) 206,345 ☐ 206,354

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

اختر الإجابة الصحيحة

(21) قيمة الرقم 6 في العدد 61,975 هي ....

(أ) 6 (ب) 600 (ج) 6,000 (د) 60,000

(22) 6 + 50 + 6,000 + 9,000,000 تُكتب ....

(أ) 9,656 (ب) 960,656 (ج) 9,006,056 (د) 656900

(23) 10 أمثال (أضعاف) العدد 43 = ...

(أ) 430 (ب) 4,300 (ج) 43,000 (د) 430,000

(24) 13 عشرة = ...

(أ) 1,300 (ب) 130 (ج) 13 (د) 13,000

(25) قيمة الرقم 6 في عشرات الملايين = ...

(أ) 60,000 (ب) 600,000 (ج) 6,000,000 (د) 60,000,000

(26) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12,537,265 هو ....

(أ) آحاد الألوف (ب) عشرات الألوف (ج) آحاد الملايين (د) عشرات الملايين

(27) 10 أضعاف العدد العدد 30 =...

(أ) 3 (ب) 30 (ج) 300 (د) 3,000

(28) 10 أمثال العدد 430 = ...

(أ) 430 (ب) 4,300 (ج) 43,000 (د) 430,000

(29) مع عُمر 4,500 جنيها، تضاعف المبلغ 10 مرات. فكم يملك عمر؟

(أ) 9,000 (ب) 4,510 (ج) 45,000 (د) 45,004,5000

(30) تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

(أ) 34,000 (ب) 34,090 (ج) 30,000 (د) 35,000

اختر الإجابة الصحيحة

(31) أي من الإجابات التالية هي تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون؟

(أ) 30,000,000 (ب) 32,000,000 (ج) 33,000,000

(32) تقريب العدد 69,271 لأقرب ألف هو ....

(أ) 69,000 (ب) 70,000 (ج) 69,800 (د) 69,870

(33) الصيغة القياسية للعدد: ثمانية عشر مليون، وستمائة وخمسة آلاف هي

(أ) 18,605,000 (ب) 81,605,000 (ج) 1,860,000

(34) العدد 79,353 ≃ .... لأقرب ألف.

(أ) 79,350 (ب) 79,300 (ج) 79,000

(35) العدد 30 ألف يُكتب : ....

(أ) 3000 (ب) 30,000 (ج) 300,000

(36) 69,871 ≃ .... لأقرب ألف.

(أ) 70,000 (ب) 60,000 (ج) 69,000

(37) العدد 69,171 ≃ .... لأقرب ألف

(أ) 70,000 (ب) 60,000 (ج) 69,000 (د) 69,800

(38) أي مما المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع؟

(أ) $635 + 492 = 492 + 635$ (ب) $847 + 0 = 847$

(ج) $16 + (2 + 18) = 36$ (د) $1 + 131 = 132$

(39) $13 + 0 = 13$ تسمى خاصية

(أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) التوزيع (د) المحايد الجمعي

(40) ناتج طرح: .... = $247 - 613$

(أ) 567 (ب) 434 (ج) 366 (د) 807

اختر الإجابة الصحيحة

(41) العنصر المحايد في الجمع هو ....

(أ) الصفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(42) 6 + 4 = 4 + 6 خاصية ....

(أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) التوزيع (د) المحايد الجمعي

(43) العنصر المحايد الجمعي مضافا إليه 100 = ...

(أ) 99 (ب) 100 (ج) 101 (د) 200

(44) أي مما يلي = 13 + 5 + 15

(أ) 13 + 15 (ب) 13 + 20 (ج) 13 + 10 (د) 20 + 3

(45) 9 = 0 + 9 خاصية ....

(أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) التوزيع (د) المحايد الجمعي

(46) 326,543 + مائة ألف = ...

(أ) 426,543 (ب) 327,543 (ج) 336,543 (د) 500,000

(47) 675 ≃ .... لأقرب مائة

(أ) 6 (ب) 60 (ج) 600 (د) 700

(48) 254 ≃ 250 مقرب لأقرب ....

(أ) عشرة (ب) مائة (ج) ألف (د) مليون

(49) تقريب العدد 5,906,455 لأقرب مليون هو ....

(أ) 6,000,000 (ب) 5,000,000 (ج) 6,900,000 (د) 5 مليارات

(50) إذا كان 11 = n + 5 فإن قيمة n = ...

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 7

اختر الإجابة الصحيحة

(51) $16 + 47 = 47 + 16$ الخاصية المستخدمة ....

(أ) العنصر المحايد (ب) الدمج (ج) الإبدال (د) التوزيع

(52) العدد 6,748 ≃ 7,000 العدد مقرب لأقرب ....

(أ) عشرة (ب) مائة (ج) ألف (د) عشرة آلاف

(53) إذا كان $3 = 2 \div p$ فإن قيمة $p =$ ....

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 7

(54) الأعداد (76,584 ، 43,756 ، 14,736) مرتبة من اليسار ....

(أ) تصاعديا (ب) تنازليا (ج) ليست مرتبة (د) غير ذلك

(55) في المعادلة $122 = 75 + a$ قيمة الـ $a =$ ....

(أ) 33 (ب) 47 (ج) 51 (د) 197

(56) إذا كان $20 = 5 \times c$ فإن قيمة $c =$ ....

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 7

(57) قيمة الرقم 9 في عدد 31,<u>9</u>67 .... قيمة الرقم 3 في العدد 2<u>3</u>,456

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

(58) أصغر عدد مكون من 7 أرقام هو ....

(أ) الألف (ب) المائة ألف (ج) المليون (د) المليار

(59) $45 = 0 + 45$ الخاصية الوجودة هي ....

(أ) العنصر المحايد (ب) الدمج (ج) الإبدال (د) التوزيع

(60) 7 كجم ☐ 6,500 جم

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

اختر الإجابة الصحيحة

(61) 45 سم ☐ 5 ديسم

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

(62) ربع كجم ☐ 200 جم

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

(63) 423 سم = ...

(أ) 23 م ، 4 سم (ب) 42 م ، 3 سم

(ج) 4 م ، 23 سم (د) 3 م ، 42 سم

(64) أي جملة صحيحة تشرح العلاقة بين المتر والكيلومتر؟

(أ) الكيلومتر يساوي 100 متر (ب) الكيلومتر يساوي 1,000 متر

(ج) المتر يساوي 1,000 كيلومتر (د) المتر يساوي 100 كيلومتر

(65) 5 متر ، 50 سم = ... سم

(أ) 550 (ب) 500 (ج) 5,000 (د) 505

(66) مستعمرة نمل كتلتها 14 كيلو جرام، فإن كتلتها بالجرامات.................. جرام

(أ) 140 (ب) 1,400 (ج) 14,000 (د) 1,400,000

(67) 7,458 جم = 7 كجم + ... جم

(أ) 500 (ب) 458 (ج) 400 (د) 400

(68) من وحدات قياس الكتلة ....

(أ) الكيلوجرام (ب) الكيلومتر (ج) المتر (د) اللتر

اختر الإجابة الصحيحة

(69) أنسب وحدة لقياس طول الملعب ....

(أ) سم (ب) م (ج) كم (د) مم

(70) 5 متر ، 35 سم = ... سم

(أ) 500 (ب) 355 (ج) 333 (د) 535

(71) طول الفصل ....

(أ) 8 مم (ب) 8 سم (ج) 8 م (د) 8 كم

(72) تُقاس كتلة الفيل بوحدة ....

(أ) كيلو جرام (ب) جرام (ج) كيلومتر (د) اللتر

(73) المسافة بين القاهرة وأسوان ....

(أ) 850 م (ب) 850 كم (ج) 850 سم (د) 850 مم

(74) نصف كيلوجرام = ... جرام .

(أ) 50 (ب) 500 (ج) 5,000 (د) 50,000

(75) 16 كجم = ... جرام .

(أ) 1,600 (ب) 16,000 (ج) 1,000 (د) 6,000

(76) .... سم + 1 متر = 140 سم

(أ) 140 (ب) 40 (ج) 400 (د) 4

اختر الإجابة الصحيحة

(77) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل، فإن سعتها بالمليلرات=............ ملل

(أ) 150 (ب) 1,500 (ج) 15,000 (د) 1,005

(78) يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

(أ) 29 (ب) 65 (ج) 15 (د) 15

(79) 13 لترا، 30 ملل =.. ملل

(أ) 1,330 (ب) 13,030 (ج) 43 (د) 3,013

(80) من وحدات قياس الوقت ....

(أ) اللتر (ب) الطن (ج) اليوم (د) الجرام

(81) 5 دقائق و 10 ثواني = ... ثانية

(أ) 15 (ب) 50 (ج) 310 (د) 130

(82) يقضي عادل 6 ساعات في المدرسة إذا أردنا حساب المدة بالدقائق فإننا:

(أ) نجمع 6 مع 60 (ب) نضرب 6 في 60 (ج) نضرب 6 في 24

(83) من وحدات قياس الوقت ....

(أ) المتر (ب) الطن (ج) الساعة (د) الجرام

(84) يومان = ... ساعة .

(أ) 24 (ب) 48 (ج) 72 (د) 12

(85) 3 أسابيع = ... يوما .

(أ) 21 (ب) 14 (ج) 7 (د) 28

اختر الإجابة الصحيحة

(86) مستطيل طول ضلعه 4 سم، وعرضه 3 سم أوجد محيطه = ... سم

(أ) 18 (ب) 14 (ج) 12 (د) 8

(87) مستطيل طول ضلعه 6 سم، وعرضه 4 سم أوجد محيطه = ... سم

(أ) 12 (ب) 20 (ج) 16 (د) 13

(88) مربع طوله 3 سم فإن محيطه = ... سم

(أ) 9 (ب) 12 (ج) 6 (د) 16

(89) مربع طوله 5 سم فإن محيطه = ... سم

(أ) 20 (ب) 5 (ج) 25 (د) 16

(90) مربع طوله 10 م فإن محيطه = ... م

(أ) 100 (ب) 5 (ج) 40 (د) 50

(91) مربع طوله 7 سم فإن محيطه = ... سم

(أ) 28 (ب) 49 (ج) 9 (د) 14

(92) مستطيل طول ضلعه 4 سم، وعرضه 3 سم أوجد مساحته = ... سم^2

(أ) 18 (ب) 14 (ج) 12 (د) 10

(93) مستطيل طول ضلعه 6 م ، وعرضه 4 م أوجد مساحته = ... م^2

(أ) 12 (ب) 24 (ج) 18 (د) 16

(94) مربع طوله 3 سم فإن مساحته = ... سم^2

(أ) 9 (ب) 12 (ج) 6 (د) 15

(95) مربع طوله 5 سم فإن مساحته = ... سم^2

(أ) 20 (ب) 5 (ج) 25 (د) 15

(96) مربع طوله 10 سم فإن مساحته = ... سم^2

(أ) 100 (ب) 5 (ج) 40 (د) 50

(97) مربع طوله 7 م فإن مساحته = ... م^2

(أ) 28 (ب) 49 (ج) 9 (د) 14

اختر الإجابة الصحيحة

(98) مربع طوله 4 م فإن مساحته = ... $م^2$

(أ) 100 (ب) 16 (ج) 40 (د) 8

(99) مستطيل محيطه 20 سم وطوله 7 سم . أوجد عرضه = ... سم

(أ) 7 (ب) 13 (ج) 3 (د) 10

(100) مستطيل محيطه 10 سم وعرضه 3 سم . أوجد طوله = ... سم

(أ) 5 (ب) 3 (ج) 4 (د) 2

(101) مربع محيطه 20 سم فإن طول ضلعه = ... سم

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 2

(102) مربع محيطه 12 سم فإن طول ضلعه = ... سم

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 3 (د) 2

(103) مربع محيطه 16 سم فإن طول ضلعه = ... سم

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 3

(104) مربع محيطه 40 سم فإن طول ضلعه = ... سم

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 10 (د) 3

(105) مستطيل طوله L وعرضه W ، ما محيطه؟ ....

(أ) L + W (ب) L X W (ج) 2 X (L+W) (د) (2 X L)+ W

(106) مستطيل طوله 8 سم ، و عرضه 4 سم ، فإن مساحته= .... $سم^2$

(أ) 32 (ب) 12 (ج) 24 (د) 64

(107) مستطيل طوله يساوي 20 سم وعرضه 10 سم فإن مساحته= .... $سم^2$

(أ) 20 (ب) 20 + 10 (ج) 200 (د) $2 \times 20 + 2 \times 10$

(108) محيط المربع = ... $\times$ S

(أ) 2 (ب) 4 (ج) 1 (د) 3

(109) محيط المستطيل الذي طوله 5 سم ، وعرضه 3 سم = ...

(أ) 8 (ب) 15 (ج) 16 (د) 30

اختر الإجابة الصحيحة

(110) مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه = ... سم

(أ) 25 (ب) 20 (ج) 10 (د) 50

(111) مربع طوله 3 سم فإن محيطه = ... سم

(أ) 9 (ب) 12 (ج) 6 (د) 6

(112) مربع طوله 5 سم فإن محيطه = ... سم

(أ) 20 (ب) 5 (ج) 25 (د) 10

(113) مربع طوله 10 سم فإن محيطه = ... سم

(أ) 100 (ب) 5 (ج) 40 (د) 20

(114) مربع محيطه 20 سم فإن طول ضلعه = ... سم

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 10

(115) مربع محيطه 12 سم فإن طول ضلعه = ... سم

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 3 (د) 24

(116) مربع محيطه 160 سم فإن طول ضلعه= .... سم

(أ) 40 (ب) 50 (ج) 60 (د) 20

(117) مستطيل طول ضلعه 4 سم، وعرضه 3 سم أوجد محيطه = ... سم

(أ) 18 (ب) 14 (ج) 12 (د) 7

(118) مستطيل طول ضلعه 6 سم، وعرضه 4 سم أوجد محيطه = ... سم

(أ) 12 (ب) 20 (ج) 16 (د) 10

(119) مستطيل محيطه 20 سم وطوله 7 سم . أوجد عرضه = ... سم

(أ) 13 (ب) 3 (ج) 10

(120) مستطيل محيطه 16 سم وعرضه 3 سم . أوجد طوله = ... سم

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 5

(121) مستطيل طول ضلعه 4 سم، وعرضه 3 سم أوجد مساحته = ... سم^2

(أ) 18 (ب) 14 (ج) 12

اختر الإجابة الصحيحة

(122) مستطيل طول ضلعه 6 م ، وعرضه 4 م أوجد مساحته = ... $م^2$

(أ) 12 (ب) 24 (ج) 16

(123) مستطيل طول ضلعه 10 سم، وعرضه 5 سم أوجد مساحته = ... $سم^2$

(أ) 30 (ب) 40 ، (ج) 50

(124) مستطيل طول ضلعه 8 م ، وعرضه 4 م أوجد مساحته = ... $م^2$

(أ) 12 (ب) 22 (ج) 32

(125) مستطيل طول ضلعه 5 م ، وعرضه 3 م أوجد مساحته = ... $م^2$

(أ) 15 (ب) 20 (ج) 25

(126) مستطيل طول ضلعه 5 سم، وعرضه 3 سم أوجد مساحته = ... $سم^2$

(أ) 18 (ب) 15 (ج) 12

(127) مستطيل طول ضلعه 6 م ، وعرضه 4 م أوجد مساحته = ... $م^2$

(أ) 24 (ب) 18 (ج) 16

(128) مستطيل طوله 7 سم، وعرضه 3 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$

(أ) 4 (ب) 20 (ج) 21

(129) مربع طول ضلعه 4 سم فإن مساحته = ... $سم^2$

(أ) 12 (ب) 14 ج) 16

(130) محيط المربع الذي طول ضلعه s = ...

(أ) s × s (ب) 4 + s (ج) 4 × s (د) s + s

(131) طول ضلع المربع الذي محيطه 16 سم = ... سم

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 13 (د) 23

(132) مربع طول ضلعه 6 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$

(أ) 12 (ب) 24 (ج) 30 (د) 36

(133) العدد 35 = ... أمثال العدد 7

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

اختر الإجابة الصحيحة

(134) 6 أمثال العدد 5 يُساوي ....

(أ) 30 (ب) 25 (ج) 15 (د) 11

(135) ناتج جمع: .... $247 + 613 =$

(أ) 567 (ب) 434 (ج) 366 (د) 860

(136) $100 \times 4 =$ ....

(أ) 4,000 (ب) 400 (ج) 40 (د) 40,000

(137) $5,000 \times 9 =$ ....

(أ) 45,000 (ب) 55,000 (ج) 54,000 (د) 4,500

(138) العنصر المحايد في الضرب ....

(أ) 4 (ب) 3 (ج) 2 (د) 1

(139) المعادلة التي تُعبر عن عدد يُساوي 5 أمثال العدد 10 هي ....

(أ) $a = 10 \div 5$ (ب) $a = 5 \times 10$ (ج) $a = 10 - 5$ (د) $a = 10 + 5$

(140) العدد الذي له عامل واحد فقط هو ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(141) الأعداد الاتية أولية ما عدا ....

(أ) 7 (ب) 11 (ج) 24 (د) 31

(142) عدد عوامل العدد الأولي ....

(أ) واحد (ب) اثنان (ج) ثلاثة (د) أربعة

(143) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(144) العدد 15 له .... عوامل.

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6

اختر الإجابة الصحيحة

(145) أي من الأعداد الآتية عدد أولي ....

(أ) 1 (ب) 50 (ج) 14 (د) 11

(146) العدد غير الأولى من الأعداد التالية هو ....

(أ) 7 (ب) 13 (ج) 15 (د) 5

(147) يعتبر العدد .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد.

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(148) كل الأعداد الآتية ليست أعداد أولية ماعدا ....

(أ) 15 (ب) 1 (ج) 7 (د) 12

(149) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) 0 (ب) 2 (ج) 1 (د) 3

(150) العدد الأولى في الأعداد التالية هو ....

(أ) 27 (ب) 3 (ج) 9 (د) 15

(151) العددان (2 ، 3) عاملان للعدد ....

(أ) 10 (ب) 8 (ج) 6 (د) 9

(152) العوامل الأولية للعدد 12 هي ....

(أ) 2 ، 2 ، 3 (ب) 3 ، 3 ، 2 (ج) 2 ، 6 (د) 3 ، 4

(153) العدد 5 من عوامل العدد ....

(أ) 8 (ب) 21 (ج) 25 (د) 9

(154) أصغر عدد أولي هو ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 5

(155) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 5

تخير مما بين القوسين

(156) .... = 0 × 35

(أ) 35 (ب) صفر (ج) 350 (د) 305

(157) .... < 4 × 106

(أ) 20 × 50 (ب) 109 × 8 (ج) 10 × 80 (د) 10 × 10

(158) .... = 7 × 126

(أ) 700 (ب) 888 (ج) 882 (د) 288

(159) .... = 0 × 23

(أ) 0 (ب) 23 (ج) 230 (د) 320

(160) 385 = ... × 385

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(161) النموذج المقابل يمثل حاصل ضرب 7 × 36

القيمة المجهولة c = ...

	30	6
7	210	c

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 42 (د) 48

(162) إذا تم توزيع 37 برتقالة على 5 أطباق بالتساوي، فكم يتبقى من البرتقال؟

(أ) 5 (ب) 2 (ج) 7 (د) 0

(163) .... = 4 ÷ 6,524

(أ) 1,631 (ب) 1,151 (ج) 1,361 (د) 1,631

(164) 1010 = 5 ÷ 5050 المقسوم عليه هو ....

(أ) 5 (ب) 1010 (ج) 5050 (د) 6060

(165) .... = 3 ÷ 963

(أ) 321 (ب) 123 (ج) 312 (د) 213

تخير مما بين القوسين

(166) قطعة من الخشب طولها 16 متر تم تقسيمه إلى 8 أقسام.

فإن طول كل قسم بالسنتيمترات يُساوي.................................

(أ) 2,000 سم (ب) 2 سم (ج) 200 سم (د) 20 سم

(167) لدى تاجر 320 كجم من الفاكهة يريد توزيعها على 8 أقفاص بالتساوي،

فإن وزن القفص الواحد = ...كجم

(أ) 4 (ب) 40 (ج) 400 (د) 60

(168) مع باسم 15 قطعة حلوى يريد توزيعها بالتساوي على 5 زملائه. فإن

نصيب كل صديق = ...قطعة

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(169) 6 = 5 ÷ 30 ، المقسوم عليه هو ....

(أ) 6 (ب) 5 (ج) 30 (د) 7

(170) إذا كان 5 = 11 ÷ 55 فإن المقسوم عليه هو ....

(أ) 5 (ب) 11 (ج) 55 (د) 10

(171) .... = 4 ÷ 484

(أ) 121 (ب) 122 (ج) 211 (د) 201

(172) .... = 9 ÷ 2,700

(أ) 3 (ب) 30 (ج) 300 (د) 3,000

(173) .... = 5 ÷ 125

(أ) 5 (ب) 25 (ج) 100 (د) 120

(174) .... = 3 ÷ 33

(أ) 3 (ب) 11 (ج) 6 (د) 22

تخير مما بين القوسين

(175) .... = 20 ÷ 4

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 7 (د) 5

(176) .... = 120 ÷ 4

(أ) 3 (ب) 30 (ج) 50 (د) 11

(177) .... = 60 ÷ 6

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 20 (د) 7

(178) .... = 300 ÷ 5

(أ) 6 (ب) 15 (ج) 12 (د) 60

(179) 23 ÷ 3 = 7 ، والباقي = ...

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(180) عدد إذا قسمناه على 3 يكون الناتج 5 والباقي 2

(أ) 15 (ب) 17 (ج) 19 (د) 21

(181) مع باسم 20 هدية يريد توزيعها بالتساوي على 4 من أصدقائه. فإن عدد الهدايا التي سيحصل عليها كل صديق هو ....

(أ) 4 (ب) 2 (ج) 8 (د) 5

(182) .... = 30 ÷ 5 + 4

(أ) 6 (ب) 8 (ج) 10 (د) 12

(183) .... = 5 + 8 ÷ 2

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 8 (د) 9

(184) .... = 5 × 6 − 12

(أ) 17 (ب) 8 (ج) 18 (د) 28

تخير مما بين القوسين

(185) .... = $80 \div 8 - 7$

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

(186) العنصر المحايد الجمعي هو ....

(أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(187) .... = $30 \div 5 + 2$

(أ) 6 (ب) 8 (ج) 10 (د) 12

(188) .... = $3 + 10 \div 2$

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 8 (د) 9

(189) .... = $5 \times 5 - 12$

(أ) 17 (ب) 8 (ج) 18 (د) 13

(190) .... = $60 \div 6 - 7$

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

(191) العنصر المحايد الضربي هو ....

(أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(192) .... = $4 \times 6 - 4$

(أ) 14 (ب) 20 (ج) 24 (د) 13

(193) .... = $24 - 8 \div 2 + 5$

(أ) 15 (ب) 20 (ج) 25 (د) 13

السؤال الثاني أكمل ما يأتي

(1) المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

(2) 8 + 30 + 700 + 8,000 + 10,000 = ...

(3) نصف المليون = ...

(4) قيمة الرقم (4) في خانة العشرات = ...

(5) عدد المئات الموجود في العدد 2,000 = ... مائة

(6) عدد الألوف الموجود في العدد 2,000 = ... ألف

(7) الرقم 5 في خانة المئات عند ضربه × 10 فإنه ينتقل إلى خانة ....

(8) الرقم 6 في خانة الآحاد عند ضربه × 10 فإنه ينتقل إلى خانة ....

(9) الرقم 3 في خانة العشرات عند ضربه × 10 فإنه ينتقل إلى خانة ....

(10) قيمة الرقم 6 في العدد 61,230,478 هي ....

(11) قيمة الرقم 9 في العدد 92,215 هي ....

(12) الخانة الموجود بها الرقم (7) في العدد 5387 هي خانة ....

(13) 500 عشرة = ...

(14) 20 عشرة = ...

(15) أصغر عدد مكون من الأرقام (8 ، 4 ، 5 ، 7 ، 6) هو.................................

(16) العدد 10 ملايين، 175 ألف، 314 يُكتب بالصيغة القياسية......................

(17) أكبر عدد مكون من الأرقام (2 ، 7 ، 1 ، 6 ، 4) هو...............................

(18) الصيغة القياسية للعدد (25 مليون، 123 ألف، و 4) هي............................

(19) .... = 70,000,000 + 126,000 + 450

أكمل ما يأتي

(20) العنصر المحايد الجمعي هو ....

(21) العدد 543,186 لأقرب ألف هو ....

(22) (.......... + 7) + ... = 2 + (.............. + 9)

(23) العنصر المحايد في عملية الجمع هو ....

(24) 25,367 ≃ .... لأقرب مائة.

(25) 4,875 ≃ .... لأقرب ألف.

(26) في النموذج الشرطي المقابل: قيمة B = ...

B	
8,901	1,000

(27) في النموذج الشرطي المقابل: قيمة C = ...

7,620	
C	4,310

(28) في النموذج الشرطي المقابل: قيمة d = ...

d	
200	200

(29) إذا كانت 123 = 682 − h فإن قيمة الرمز h = ...

(30) إذا كانت 300 = A − 555 فإن قيمة الرمز A = ...

(31) إذا كانت 3410 = H − 8530 فإن قيمة الرمز H = ...

(32) في المعادلة 930 = 710 + G فإن قيمة الرمز G = ...

(33) في المعادلة 3,000 = 2,000 + B فإن قيمة B = ...

(34) في المعادلة 16 = a × 2 قيمة الـ a = ...

(35) أوجد ناتج طرح: 119 − 634 = ...

(36) 35 كجم، 86 جم = ... جم

أكمل ما يأتي

(37) 650 مم = ... سم

(38) 8 أمتار ، 45 سم = ... سم

(39) 5 م = ... سم

(40) 9,000 مم = ... سم

(41) 35 م = ... ديسم

(42) 4 كجم، 250 جرام = ...جم

(43) 480 سم = 4 أمتار + ...سم

(44) 6,750 ملل = ... لتر ، 750 ملل

(45) 7,150 ملل = ... لتر ، .... ملل

(46) .... = 9 لتر ، 425 ملل

(47) أسبوع، ويومان =.. يوم

(48) 3 ساعات = ... دقيقة

(49) ساعتان و 10 دقائق = ... دقيقة

(50) 5 أسابيع = ... يومًا

(51) 5 دقائق = ... ثانية

(52) ساعة وربع = ... دقيقة

(53) 5,505 ملليلتر = ... لتر + 505 ملليلتر

(54) العنصر المحايد الجمعي هو ....

(55) العدد 163,518,943 مقربا لأقرب مليون هو ....

أكمل ما يلي

(56) حديقة على شكل مربع طولها 10 متر فإن محيطها = ... مترا

(57) مستطيل طوله 8 سم وعرضه 5 سم فإن محيطه = ... متر مربع

(58) مربع طول ضلعه 4 متر فإن مساحته = ... متر مربع

(59) مساحة المستطيل = ... × .... = A

(60) مربع طول ضلعه 6 سم، فإن مساحته = ... سم^2

(61) محيط المربع الذي طول ضلعه 5 سم = ... سم

(62) مربع مساحته 36 سم^2 فإن طول ضلعه = ... سم

(63) مستطيل عرضه 5 سم، وطوله ضعف عرضه، فإن طوله = ... سم

(64) مستطيل طوله 20 سم، عرضه نصف طوله، فإن عرضه = ... سم

(65) مستطيل عرضه 4 سم وطوله 3 أمثال عرضه، فإن طوله = ... سم

(66) $m =$ .... $3 \times 5 = 5 \times m$

(67) $C =$ .... $c \times 10 = 10 \times 4$

(68) $b =$ .... $7 \times 12 = 12 \times b$

(69) $100 \times 3 =$ ....

(70) $7 \times 500 =$ ....

(71) 20 عشرة = ...

(72) العنصر المحايد الجمعي هو ....

(73) أسبوعان ويومان = ... يوم

(74) $4 \times$ .... $= 4 \times 6$

(75) إذا كان $8 \times a = 16$ فإن $a =$ ....

(76) $2,100 =$ .... $\times 3$

أكمل ما يلي

(77) حاصل ضرب العددين 30 ، 50 يُساوي ....

(78)العدد 20 يُساوي 4 أمثال العدد ....

(79) المعادلة التي تعبر عن: عدد يُساوي 5 أمثال العدد 6 هي ....

(80) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(81) كل الأعداد الأولية أعداد فردية ما عدا ....

(82) أصغر عدد أولى هو ....

(83) عوامل العدد 7 هي .... ، ....

(84) العدد الذي له عاملان فقط يسمى العدد ....

(85) عوامل العدد 15 هي ....

(86) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(87) أصغر عدد أولي فردي هو ....

(88) الأعداد (1 ، 2 ، 7 ، 14) هو عوامل العدد ....

(89) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(90) أصغر عدد أولي هو ....

(91) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 2 ، 3) هو ....

(92) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(93) العدد الذي عوامله الأولية (2 ، 2 ، 3) هو ....

(94) عوامل العدد 18 هي ....

أكمل ما يلي

(95) $48 \times 12 = 12 \times$ ....

(96) $77 \times 0 = 99 \times$ .... $= 0$

(97) $7,000 \div 7 =$ ....

(98) المقسوم في مسألة القسمة: $75 \div 5 = 15$ هو ....

(99) $158 \times 3 =$ ....

(100) $235 \times 4 =$ ....

(101) $57 \times 2 =$ ....

(102) $72 \times 3 =$ ....

(103) $30 \times 50 =$ ....

(104) $2 + 4 \times 6 =$ ....

(105) $5 - 8 \div 2 + 6 =$ ....

(106) $30 \div 5 + 4 =$ ....

(107) $4 - 16 \div (3 + 1) =$ ....

(108) $20 \div 4 - 3 =$ ....

(109) $20 - 9 + 5 =$ ....

(110) $100 - (4 + 7) \times 9 =$ ....

(111) $16 - 12 \times 4 \div 8 =$ ....

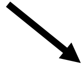
(112) $4 - 1 + 5 - 8 =$ ....

(113) $8 - 16 \div 4 + 3 =$ ....

السؤال الثالث: أوجد الناتج

(1) من الأعداد الآتية كون أكبر عدد و أصغر عدد

4 ، 9 ، 5 ، 0 ، 2 ، 7 ، 3



- أكبر عدد : ....

- أصغر عدد : ....

(2) رتب الأعداد ترتيبا تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر)

6,091,265 ، 8,861,295 ، 7,011,200

- .... ، .... ، ....

(3) رتب الأعداد ترتيبا تنازليا (من الأكبر إلى الأصغر)

5,091,265 ، 786,195 ، 6,011,200

- .... ، .... ، ....

(4) قرب العدد لأقرب ألف 79,353 ≃ ....

(5) قرب العدد لأقرب عشرة آلاف 793,253 ≃ ....

(6) قرب العدد لأقرب مليون 7,934,353 ≃ ....

(7) قرب العدد لأقرب مليون 41,751,686 ≃ ....

(8) قرب العدد لأقرب مليار 7,934,323,153≃ ....

(9) مدرسة بها 300 تلميذ في الصف الرابع عدد البنين 180 تلميذاًكم عدد البنات؟

- ....

(10) ادخر خالد 645 جنيها، وادخر محمود 271 جنيها، أوجد مجموع ما معهما.

- ....

(11) جسر من النمل يتكون من 142 نملة، ويتكون جسر آخر من 165 نملة.

ما عدد النمل الموجود بالجسرين معا؟

- عدد النمل في الجسرين معا = ...

أوجد الناتج

(12) يوجد 20,000 نملة في مستعمرة، خرج منها 1,500 نملة بحثا عن الطعام. كم نملة لم تغادر المستعمرة؟

– عدد النمل الباقي = ...

(13) طريق طوله 675 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 239 كيلومتر .

فما المسافة المتبقية من الطريق؟

– عدد الكيلومترات المتبقية = ...

(14) لدى حسام 1,200 دقيقة من رصيد مكالماته بالتليفون المحمول، إذا استهلك منها حسام 700 دقيقة، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده؟

– عدد الدقائق المتبقية = ...

(15) انتج مصنع للآثاث الخشبي 5,437 غرفة صالون في العام الأول، فإذا انخفض انتاج المصنع في العام الثاني بمقدار 675 غرفة، ما عدد الغرف التي أنتجها المصنع في العام الثاني؟

– عدد الغرف التي أنتجها المصنع في العام الثاني = ...

= ....

(16) اشترى باسم غرفة نوم ثمنها 12,150 جنيها ، واشترى ثلاجة ثمنها 8,250 جنيها ، فإذا كان مع باسم 25,500 جنيها . فأوجد الباقي معه .

– ثمن حجرة النوم والثلاجة جنيها ....= .... + ... –

– الباقي مع باسم جنيها ....= .... – .... –

(17) يبلغ عدد سكان مدينة المنصورة 550,641 نسمة ، بينما يبلغ عدد سكان مدينة المحلة 450,210 نسمة . أوجد مجموع سكان المدينتين والفرق بينهما .

– مجموع المدينتين = ...

أوجد الناتج

(18) تسير نملة يوميا لمسافة 3 كم، ما المسافة التي تقطعها في 10 أيام بالكيلو متر؟ واحسب المسافة بالمتر.

– المسافة بالكيلو متر = ... × .... = ... كم

– المسافة بالمتر = ... × .... = ... م

(19) عند دراسة أحد العلماء لبيت النمل وجد أن عمقه 9 أمتار . أوجد عمق بيت النمل بالسنتيمتر .

– عمق بيت النملة بالـ سم = ... × .... = ... سم

(20) رتب الكتل الآتية تصاعديا: (من الأصغر إلى الأكبر)

(لتر ونصف ، 3 لتر ، 500 ملل ، 2,500 ملل)

الترتيب: (........................ ، .... ، .... ، ....)

(21) تتدرب هَنا للاستعداد لمباراة لمدة 30 دقيقة يوميا، فإذا بدأت التدريب الساعة 8:20 متى ينتهي التدريب؟

الحل: تنتهي هَنا من التدريب الساعة ....

(22) إذا كان بيض النمل يفقس بعد 10 أيام . كم يساوي هذا بالساعات؟

10 أيام = ... × .... = ... ساعة

(23) خرجت نملة للبحث عن الطعام الساعة 30 : 10 صباحًا ، وعادت الساعة 30 : 12 مساءً ، ما المدة التي استغرقتها النملة في البحث عن الطعام ؟

الحل: المدة = ... : .... – .... : .... = ... : ....

(24) بدأ سيف العمل في الساعة 6:15 صباحًا، حتى الساعة 10:15 صباحًا.

كم قضى من الوقت؟

–..

أوجد الناتج

(25) بدأ فادي المذاكرة الساعة 4:25 وظل يذاكر لمدة 60 دقيقة، انتهى فادي من مذاكرته الساعة .... : .... (أكمل)

(26) تعمل نملة من الساعة 7:05 صباحًا حتى الساعة 8:55 صباحًا.

ما مدة عمل النملة؟

- ....

(27) لدى باسم قطعة من القماش طولها 15 مترا يريد تقسيمها إلى 3 قطع متساوية. أوجد طول كل قطعة بالمتر ، ثم أوجد طولها بالسنتيمتر .

- طول كل قطعة 15 ÷ .... = ... م
- طول كل قطعة بالـ سم = ... × .... = ... سم

(28) يسير فادي كل يوم 5,000 متر أثناء ذهابه إلى المدرسة ، كم كيلو مترا يسيرها فادي في 8 أيام ؟

- إجمالي ما ساره فادي = 8 × .... = ... م
- ما ساره بالكيلو متر = ... كم

للتحويل من متر إلى كم نحذف 3 أصفار

(29) امتلأ خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لترا من البنزين، وفي نهاية اليوم تبقى 15 لترا من الوقود بالخزان. ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم باللترات؟

- مقدار الوقود = ...

(30) تشتري أسرة باسم 5 لتر من اللبن كل أسبوع ، فإذا شربت الأسرة منها 2,000 مللیلتر. أوجد باقي اللبن بالمللیلتر.

- 5 لتر = 5 × .... = ... ملل
- الباقي = ... − .... = ... ملل

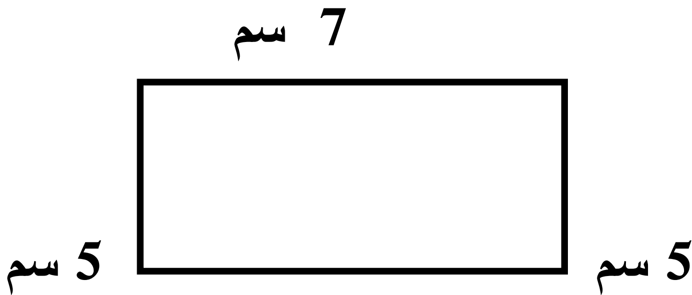
أوجد الناتج

(30) ملعب مستطيل الشكل طوله 7 أمتار وعرضه 4 أمتار. أوجد محيطه.

....

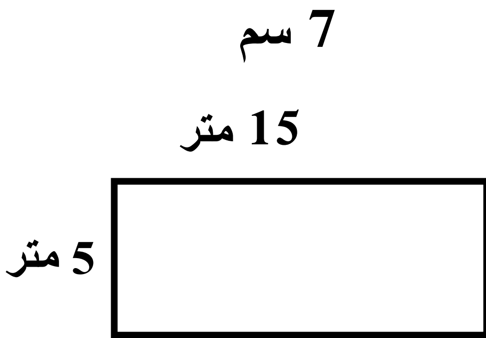
(31) أوجد مساحة المستطيل

....



(32) أوجد محيط المستطيل

المحيط =



....

(33) قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها 5 متر، أوجد محيطها.

- ....

(34) مستطيل طوله 6 سم، وعرضه 4 سم، أوجد محيط المستطيل.

- ....

(35) صورة على شكل مربع طول ضلعها 10 سم، أوجد محيطها.

- ....

(36) مربع مساحته 25 سم^2. أوجد طول ضلعه. طول ضلع المربع = ... سم

(37) مربع مساحته 16 م^2 . أوجد طول ضلعه .

طول ضلع المربع = ... م

أوجد الناتج

(38) تستهلك أسرة 3 دجاجات في الأسبوع ، فإذا كان ثمن الدجاجة الواحدة 100 جنيها . أوجد ثمن الـ 3 دجاجات .

– ثمن الدجاجات الـ 3 ....

(39) إذا كانت كتلة قطة 5 كجم . وكانت كتلة بقرة تساوي 1,000 ضعف كتلة القطة . أوجد كتلة البقرة .

كتلة البقرة ....

(40) إذا كان ثمن الكتاب الواحد 200 جنيهًا. فما ثمن 5 كتب من نفس النوع؟

– ....

(41) حجرة مربعة الشكل، طول أحد جوانبها 4 متر ، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع؟

مساحة الأرضية = طول الضلع × نفسه

= ....

(42) اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لترين، شربت منها 1200 مليلتر . ما عدد المليلترات المتبقية من الحليب؟

– لتران = ... مليلتر

– عدد المليلترات المتبقية = ... مليلتر

(43) إذا كانت كتلة كلب 9 كجم . وكانت كتلة البقرة تساوي 100 ضعف كتلة الكلب . أوجد كتلة البقرة .

– كتلة البقرة كجم ....

أجب

(44)يوفر محمد من مصروفه 145 جنيها كل شهر، كم يوفر محمد في 5 شهور؟

ـ ....

(45) إذا كان ثمن الكيلو جرام من التفاح 25 جنيها . فكم ثمن 3 كجم .

ثمن 12 كجم = كجم .... = 3 × 25

(46) اشترك 6 شخص في رحلة ، دفع كل شخص 75 جنيها . أوجد ما دفعوه .

ما دفعوه = جنيها .... = 6 × 75

(47) تسير نملة 215 متر في الساعة ، أوجد المسافة التي تقطعها في 5 ساعات

المسافة = متر .... = 5 × 215

(48) يأكل الأسد 23 كيلو جرام من اللحم في الساعة ، كم كيلوجراما يأكله في 6 ساعات؟

ما يأكله = كجم .... = 6 × 23

(49) يوجد 72 تلميذ في الملعب نحتاج إلى تقسيمهم إلى فرق، كل فريق 9 تلاميذ. ما عدد الفرق التي يمكن تكوينها؟

....

أجب

(50) مع عادل قطعة من القماش طولها 12 متر يريد تقسيمها إلى 3 قطع متساوية، أوجد طول كل قطعة.

– ....

(51) قطار به 350 مقعد موزعة بالتساوي على 7 عربات. كم مقعد في كل عربة؟

....

(52) مدرسة بها 175 تلميذا، تم توزيعهم بالتساوي على 5 فصول، أوجد عدد تلاميذ كل فصل.

....

(53) وضع باسم 42 زجاجة مياه على 3 طاولات .

أوجد عدد الزجاجات على كل طاولة .

عدد الزجاجات =

42 ÷ 3 = ... زجاجة

(54) أوجد الناتج استخدام استراتيجية التجزئة

645 ÷ 3 = ... –

(55) اشترى باسم كرة ثمنها 12 جنيها ، واشترى 5 أقلام ثمن القلم 3 جنيهات اكتب المعادلة المعبرة عن هذه المسألة وأوجد حلها.

....

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (4)

الترم الاول





اولاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1- العدد .... مضاعف مشترك للعددين 3 ، 7

(28 ، 21 ، 14 ، 9)

2- .... = 5 + 6 ÷ 2

(28 ، 13 ، 10 ، 8)

3- 8 × (9,000 + 40) = 8 × .... 8 ×

(9,900 ، 9,040 ، 9,004 ، 4,090)

4- .... = 15 ÷ 4

(5 ، 4 ، 3 والباقي 2 ، 3 والباقي 3)

5- المعادلة التي تعبر عن العدد 36 تساوي 6 امثال عدد ما هي ....

(36 = 6 × a ، a = 6 × 6 ، a × 36 = 6 ، 36 = a + 6)

6- 870 = 87 ....

(عشرة ، مائة ، الف ، مليون)

7- 45 طن ☐ 19,900 كجم

(< ، > ، = ، غير ذلك)

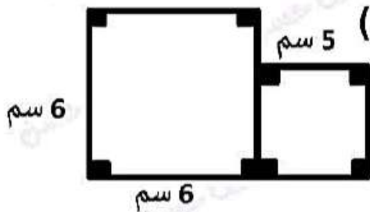
8- من المضاعفات المشتركة للعددين 2 ، 3 معا العدد ....

(7 ، 9 ، 6 ، 5)

9- القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 28,703,145 هي ....

(ملايين ، عشرات الالوف ، الوف ، مليارات)

10- مساحة الشكل المقابل تساوي ....



(64 ، 61 ، 42 ، 26)

11- 30×6 = 6 × (3 × ....)

(3 ، 10 ، 5 ، 2)

12- العدد .... عامل مشترك للعددين 12 ، 21

(4 ، 3 ، 2 ، 5)



13- 500 مائة تساوي ....

(5 ، 50 ، 500 ، 50,000)

14- 4 اسابيع ويومان ☐ 35 يوم

(> ، < ، = ، غير ذلك)

15- 100 مثل العدد 8 يساوي ....

(8 ، 80 ، 800 ، 8,000)

16- العدد الاولي الذي يقع بين العددين 25 ، 30 هو ....

(26 ، 27 ، 28 ، 29)

17- .... = (27 – 7) ÷ 4 + 2

(8 ، 10 ، 7 ، 12)

18- 75,000 = ... مائة

(750 ، 7,500 ، 75,000 ، 750,000)

19- .... = 44,000 + 22,427

(22,027 ، 66,427 ، 66,000 ، 22,127)

20- مربع طوله S فان مساحته = ...

(S × 4 ، S × S ، S × 3 ، s + 4)

21- 452 سم = ... امتار + 52 سم

(4 ، 472 ، 400 ، 40,000)

22- 4 × 500 ☐ 4 × 200

(> ، < ، = ، غير ذلك)

23- عدد زوجي مضاعف مشترك للعددين 4 ، 8 ويقع بين العددين 10 ، 20 هو ....

(12 ، 18 ، 16 ، 14)

24- 10 امثال العدد 80 هو ....

(80,000 ، 8,000 ، 800 ، 80)

25- المعادلة 512 = 1 × 512 تعبر عن خاصية ....

(الابدال ، الدمج ، العنصر المحايد الضربي ، غير ذلك)



26- ع.م.أ للعددين 6 ، 21 هو ....

(18 ، 10 ، 9 ، 3)

27- اذا كان $35,741 - y = 7,425$ فان $y =$ ....

(15,730 ، 28,316 ، 40,213 ، 42,166)

28- $9\frac{1}{2}$ لتر ☐ 9 لترات + 500 ملل

(غير ذلك ، = ، > ، <)

29- .... $= 7 \times 2 \times 5$

(35 ، 10 ، 14 ، 70)

30- الصيغة القياسية للعدد مليون و مائتي الف هي ....

(1,200,000 ، 100,200 ، 10,200 ، 1,200)

31- مستطيل مساحته 54 $م^2$ وطوله 9 م . فإن عرضه = ... م

(5 ، 8 ، 7 ، 6)

32- من المضاعفات المشتركة للعددين 2 ، 3 معا هو ....

(30 ، 24 ، 20 ، 15)

33- .... $80 \div (5 + 3) + 9 =$

(26 ، 70 ، 19 ، 27)

34- اذا كان $k \times 9 = 11 \times 9$ فان قيمة $k =$ ....

(0 ، 1 ، 9 ، 11)

35- علبة لبن سعتها لتر و 500 ملل وان سعتها بالمليلتر = ... ملل

(501 ، 10,500 ، 1,500 ، 150)

36- 30 ورقة فئة عشرة جنيهات تساوي ....

(3,000 ، 300 ، 30 ، 3)

37- $(23 + 15) + 9 = 23 + ($ .... $+ 9)$

(32 ، 24 ، 15 ، 38)

38- 9 ☐ $6 \times 2 \div 3 - 4$

(غير ذلك ، = ، > ، <)



39- العدد الاولي السابق مباشرة للعدد 17 هو ....

(16 ، 15 ، 13 ، 11)

40- مستطيل محيطه 60 سم وطوله 20 سم فان عرضه = ... سم

(50 ، 40 ، 10 ، 3)

41- العدد الذي يساوي 6 اضعاف العدد 3 هو ....

(34 ، 18 ، 9 ، 6)

42- اكبر عدد يمكن تكوينه من الارقام 7 ، 6 ، 5 ، 7 ، 8 ، 5 ، 9 هو ....

(5,567,789 ، 56,789 ، 9,877,655 ، 98,765)

43- 2 : 27 + 3 : 12 = ...

(8 : 30 ، 6 : 00 ، 5 : 39 ، 5 : 00)

44- اذا كان 165 = 55 × 3 فان .... = 30 × 550

(165 ، 1,650 ، 16,500 ، 16,005)

45- 0 + 100 ☐ 100 + 0

(< ، > ، = ، غير ذلك)

46- (10×5) × 6 = ...

(6×15=90 ، 40×6=240 ، 50×6=300 ، 10×11=110)

47- عند قسمة 834 على 3 سيكون خارج القسمة بين ....

(400 ، 300 ، 100 ، 50 ، 300 ، 200 ، 200 ، 100)

48- العددان 3 ، 12 من عوامل العدد ....

(9 ، 18 ، 24 ، 35)

49- العدد ثلاثمائة وخمسة ملايين وسبعمائة الف وستة عشر بالصيغة القياسية يساوي ....

(305,700,016 ، 305,700,160 ، 350,700,016 ، 530,017,061)

50- 8 : 25 – 45 دقيقة = ...

(8 : 70 ، 7 : 40 ، 8 : 20 ، 8)

51- مساحة مربع طول ضلعه 7 سم هي ....

(49 سم ، 21 سم ، 28 سم^2 ، 49 سم^2)



-52 .... × 28 = 66 × 0

(1 ، 28 ، 66 ، 0)

-53 حاصل ضرب 72 × 70 اقرب الى ....

(4,000 ، 4,900 ، 6,000 ، 7,000)

-54 713 = 0 + 713 تسمى خاصية ....

(الابدال ، الدمج ، الضرب في صفر ، العنصر المحايد الجمعي)

-55 مسألة الضرب التي تعبر عن (4 اضعاف العدد 2 تساوي 8) هي ....

(2 × 8 = 4 ، 2 × 4 = 8 ، 8 × 4 = 2 ، 8 × 1 = 8)

-56 العدد .... يساوي 10 امثال العدد 60,000

(6,000 ، 60,000 ، 6,000,000 ، 600,000)

-57 7 لترات – 215 ملل ☐ 6,785 ملل

(< ، > ، = ، غير ذلك)

-58 العددان 5 ، 7 معا عاملان اوليان للعدد ....

(21 ، 30 ، 35 ، 28)

-59 حاصل ضرب 50 × 30 هو ....

(1,500 ، 350 ، 35,000 ، 35)

-60 مستطيل طوله L ، وعرضه W فان مساحته = ...

(L + w ، L – W ، L × w ، L ÷ W)

-61 720 عشرة ☐ 17,000

(< ، > ، = ، غير ذلك)

-62 العدد .... من مضاعفات العددين 6 ، 9

(27 ، 24 ، 30 ، 18)

-63 قيمة الرقم 7 في خانة احاد الملايين هي ....

(700,000 ، 70,000,000 ، 7,000,000 ، 70,000)

-64 في النموذج الشريطي قيمة c = ...

C	
4,321	3,202

(7,000 ، 6,523 ، 7,523 ، 1,119)



65- الوقت المنقضي من الساعة 20 : 3 صباحاً حتى الساعة 05 : 5 صباحاً هو ....

(1 : 35 ، 2 : 00 ، 1 : 45 ، 2 : 05)

66- كم مثل العدد 8 يساوي 88 ؟

(8 ، 9 ، 10 ، 11)

67- تقدير حاصل ضرب 673 × 4 باستخدام التقدير من اول رقم من اليسار = ...

(2,800 ، 2,400 ، 280 ، 240)

68- العدد الذي اذا قسم على 8 كان الناتج 12 والباقي 3 هو ....

(96 ، 97 ، 98 ، 99)

69- مربع مساحته 25 سم^2 فان محيطه = ... سم

(5 ، 20 ، 100 ، 32)

70- المليون = 10 امثال ....

(عشرة ملايين ، مائة الف ، مائة مليون ، المليار)

71- للتحويل من اللتر الى ملل فاننا ....

(نضرب × 100 ، نقسم ÷ 100 ، نضرب × 1,000 ، نقسم على 1,000)

72- .... = 5,682 – 2,647

(3,030 ، 3,044 ، 3,003 ، 3,035)

73- 60 تساوي 5 اضعاف العدد ....

(10 ، 8 ، 12 ، 6)

74- العدد الاولي الذي الفرق بين عوامله 10 هو ....

(9 ، 11 ، 13 ، 14)

75- .... هو عامل مشترك للعددين 16 ، 18

(2 ، 4 ، 6 ، 8)

76- لايجاد ناتج 3 ÷ 15 + 10 – 24 يجب اجراء عملية .... اولا

(الجمع ، الطرح ، الضرب ، القسمة)

77- 8 ملايين + 504 ☐ 8,540,000

(< ، > ، = ، غير ذلك)



78- 3,000 جرام ☐ $3\frac{1}{2}$ كجم

(< ، > ، = ، غير ذلك)

79- 630 مائة ☐ 980 عشرة

(< ، > ، = ، غير ذلك)

80- محيط المستطيل = ...

(L × w ، (L × w) × 2 ، L + w ، (L + w) × 2)

81- 13 + 27 = 27 + 13 تسمى خاصية ....

(الدمج ، التوزيع ، الابدال ، العنصر المحايد الجمعي)

82- العدد 3,500 يساوي 100 مثل العدد ....

(35 ، 39 ، 350 ، 53)

83- العدد الاولي الذي مجموع عوامله 14 هو ....

(9 ، 11 ، 13 ، 14)

84- اكبر عدد مكون من 7 ارقام هو ....

(986,750 ، 9,999,999 ، 987,654 ، 900,000)

85- 84 ثانية ☐ دقيقتين

(< ، > ، = ، غير ذلك)

86- 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 2 × ....

(2 ، 3 ، 4 ، 5)

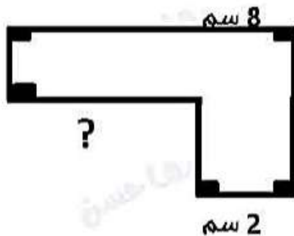
87- 43 ÷ 7 = ...

(7 والباقي 1 ، 6 والباقي 1 ، 8 ، 6)

88- ع.م.أ للعددين 2 ، 5 هو ....

(0 ، 1 ، 2 ، 10)

89- في الشكل المقابل طول الضلع المجهول = ...



(6 ، 7 ، 10 ، 16)

90- (352 + ...) = 352 + (556 + 421)

(352 ، 977 ، 556 ، 421)



91- 50 مائة = ... الاف

(5 ، 50 ، 500 ، 5,000)

92- يوم و 5 ساعات = ... ساعة

(29 ، 35 ، 65 ، 15)

93- 6 × 50 = 6 × (............................ × 5)

(6 ، 10 ، 5 ، 50)

94- 2 + ... + 900 = 942

(4 ، 40 ، 400 ، 4,000)

95- العنصر المحايد الضربي مضروبا في 12 يساوي ....

(0 ، 1 ، 13 ، 12)

96- العدد .... عدد اولي واصغر من 5

(4 ، 3 ، 1 ، 0)

97- .... = 7 ÷ 56

(9 ، 8 ، 7 ، 6)

98- 36,300 ≈ 36,263 مقربا لاقرب ....

(عشرة ، مائة ، الف ، مائة الف)

99- خمسائة وخمسون مليوناً وخمسة ....

(550,000,005 ، 550,005,000 ، 550,005 ، 5,550)

100- 7 امتار + 54 سم = ... سنتيمتر

(4,057 ، 475 ، 7,540 ، 754)

101- مستطيل عرضه 3 سم ومحيطه 20 سم فان طوله = ...

(12 ، 8 ، 7 ، 3)

102- 3 امثال العدد 9 = ...

(9 ، 18 ، 27 ، 81)

103- .... ×6 = (7 + 70 + 300) × 6

(737 ، 377 ، 3,077 ، 707)



104- العدد .... هو احد عوامل العدد 33

(9 ، 5 ، 0 ، 11)

105- .... ≈ 34,789 (لاقرب (10,000))

(36,000 ، 35,000 ، 34,000 ، 30,000)

106- 19 لتراً و 90 ملليلتراً = ... ملليلتراً

(9,019 ، 93 ، 19,090 ، 1,770)

107- (8 × 4) × 3 = 8 × (4 × 3) تسمى خاصية ....

(العنصر المحايد الضربي ، الضرب في صفر ، الابدال ، الدمج)

108- في النموذج الشريطي المقابل d = ...

7,620	
4,310	d

(3,000 ، 11 ، 3,310 ، 3)

109- باقي قسمة 4 ÷ 28 هو...............

(0 ، 2 ، 4 ، 7)

110- محيط المستطيل الذي بعداه 7 ، 3 يساوي ....سم

(21 ، 10 ، 16 ، 20)

111- اذا كان 35 = 5 × Z فإن Z = ...

(17 ، 7 ، 40 ، 30)

112- تقريب العدد 4,999 لاقرب مائة يكون ....

(5,000 ، 4,990 ، 4,000 ، 4,900)

113- 35 متر = ... ديسم

(35,000 ، 3,500 ، 350 ، 35)

114- العدد فردي مضاعف مشترك للعددين 3 ، 5 واكبر من 20 هو ....

(3 ، 45 ، 30 ، 15)

115- عند اجراء عملية القسمة 5 ÷ 253 يكون خارج القسمة 50 والباقي هو ....

(4 ، 3 ، 2 ، 1)

116- .... =132 × 3

(963 ، 936 ، 693 ، 396)



117- العنصر المحايد الجمعي + 99 = ...

(100 ، 98 ، 101 ، 99)

118- باقي قسمة 6 ÷ 38 هو ....

(2 ، 3 ، 8 ، 0)

119- (7 × 8) + (3 × 8) = (7 + 3) × 8 خاصية ....

(الدمج ، الابدال ، التوزيع ، المحايد الجمعي)

120- العدد الذي يساوي 10 اضعاف العدد 275 هو ....

(2,750 ، 27,500 ، 275 ، 275,000)

121- ساعتان و 20 دقيقة ☐ 140 دقيقة

(> ، < ، = ، غير ذلك)

122- مربع طول ضلعه L سم فان محيطه = ... سم

(4 + L ، L × 4 ، L ÷ 4 ، 1)

123- العدد الاولي له .... فقط

(عامل واحد ، عاملان ، ثلاثة عوامل ، اربعة عوامل)

124- 9 × .... = 9 × (5 × 3)

(10 ، صفر ، 15 ، 1)

125- حاصل ضرب 40 × 52 اقرب الى ....

(1,000 ، 2,000 ، 3,000 ، 4,000)

126- .... =24 ÷ 3

(8 ، 9 ، 7 والباقي 1 ، 6 والباقي 2)

127- اكبر عدد صحيح يمكن تقريبه لاقرب عشره ليكون الناتج 450 هو ....

(450 ، 460 ، 454 ، 458)

128- 5 + ... = 5 + (10 + 18)

(10 ، 18 ، 180 ، 28)

129- اذا كانت : 8,000 جم = 5 كجم + a فان قيمة a = ...

(3 جم ، 3,000 جم ، 7,500 ، 6 كجم)



130- من مضاعفات العدد 7 هو ....

(36 ، 42 ، 25 ، 17)

131- قيمة الرقم 6 في العدد 7,863,521 هي ....

(600,000 ، 60,000 ، 6,000 ، 600)

132- محيط المربع الذي طول ضلعه 5 م = ... م

(25 ، 20 ، 10 ، 5)

133- .... + 10 = 5 ÷ 60

(12 ، 2 ، 1 ، 0)

134- اذا كان (الباقي 2) 3 = 6 ÷ 20 فان المقسوم عليه ....

(20 ، 6 ، 3 ، 2)

135- 1,976,180 ☐ 1,976,081

(< ، > ، = ، غير ذلك)

136- ساعة وربع = ... دقيقة

(150 ، 90 ، 75 ، 60)

137- قيمة المجهول h في المعادلة h – 1,590 = 3,410 تساوي ....

(1,820 ، 6,000 ، 5,000 ، 4,000)

138- العدد .... هو العدد الاولي والزوجي الوحيد معا

(3 ، 2 ، 1 ، 0)

139- مربع طول ضلعه S فان محيطه = ...

(4×s ، s×3 ، s×s ، S+4)

140- حاصل ضرب 84 × 7 هو ....

(612 ، 858 ، 588 ، 91)

141- جميع الاعداد الزوجية هي مضاعفات العدد ....

(7 ، 3 ، 2 ، 0)



142- المستطيل الذي طوله 7 وعرضه 5 فان محيطه = ... سم

(97 ، 24 ، 35 ، 13)

143- الصيغة القياسية للعدد 2 + 70 + 300 + 6,000 + 500,000 + 1,000,000

(1,563,702 ، 1,376,051 ، 1,506,372 ، 1,056,372)

144- 8,550 جرام = 8 كيلوجرام و .... جراماً

(460 ، 550 ، 650 ، 450)

145- .... = 328 × 2

(666 ، 746 ، 656 ، 646)

146- العدد ستمائة وخمسون مليونا وواحد وخمسون الفا بالصيغة القياسية يساوي ....

(650,015,000 ، 650,510,000 ، 650,051,000 ، 650,000,051)

147- العدد الاولي التالي مباشرة للعدد 17 هو ....

(23 ، 19 ، 18 ، 15)

148- (3 × 80) + (3 × 5) = 3 × ....

(33 ، 34 ، 85 ، 58)

149- اذا كانت القيمة المكانية للرقم 2 هي مئات الالوف فإن قيمة الرقم تساوي ....

(2,000,000 ، 200,000 ، 2,000 ، 200)

150- 8 كجم – 3,420 جم = ... جم

(6,580 ، 3,580 ، 4,580 ، 5,580)

151- مستطيل مساحته 30 سم^2 وعرضه 5 سم . فان طوله = ... سم

(35 ، 25 ، 9 ، 6)

152- الصيغة القياسية للعدد 5 ملايين و 544 الفا و 123 هي ....

(544,532 ، 544,321 ، 544,123 ، 5,544,123)

153- يوم و 7 ساعات = ... ساعة

(14 ، 31 ، 17 ، 8)



ثانياً : اجب عما يأتي :-

1- سيسافر 38 شخصا معا بالاوتوبيس . فاذا كان ثمن التذكرة الواحدة يساوي 30 جنيهاً . فما ثمن التذاكر لكل المسافرين ؟

....

2- تقدر كتلة مستعمرة نمل اسود بـ 3,493 جراما . اعد كتابة هذا العدد باستخدام الكيلوجرامات والجرامات .

....

3- مع مريم مبلغ 1,400 جنيه ارادت ان تتصدق به لسبع اسر بالتساوي . فكم تعطي كل اسرة ؟

....

4- تبرعت احدى المنظمات 545 كتابا وستوزع الكتب على 5 فصول دراسية بالتساوي .

ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل طالب ؟ (مستخدما مساحة المستطيل)

....

....

5- مع مؤمن 4,300 جنيه واعطاه والده 2,225 . احسب اجمالي المبلغ الذي مع مؤمن .

....

6- اوجد ناتج .... = 3 - 2 ÷ 8 + 18

....

....

7- اوجد ناتج .... = 1 – (2 + 12) × 2

....

....



8- اوجد ناتج .... = (7 + 1) ÷ 24

....

9- منضدة مربعة الشكل محيطها 4 امتار . فما طول المنضدة

....

10- قرات مريم لمدة 48 دقيقة في الصباح ثم تابعت القراءة في المساء لمدة ساعة و 30 دقيقة .
ما المدة التي استغرقتها مريم في القراءة خلال اليوم ؟

....

11- علبة بسكويت تحتوي على 56 قطعة من البسكويت يراد توزيعهابالتساوي على 7 تلاميذ .
فكم يكون نصيب كل تلميذ ؟

....

12-مستعمرة نمل بها 5,324 نملة اذا كان بها 2,168 نملة من الاناث والباقي من الذكور .اوجد عدد النمل الذكور في المستعمرة؟

....

13- لدى حسام 1,200 دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول ، ولدى نهلة 130 عشرة دقائق في رصيد مكالماتها بالتليفون المحمول . فمن منهما لديه رصيد مكالمات اكبر ؟ ولماذا ؟

....

....

....

14- طريق طوله 156,000 م . ما طول هذا الطريق بالكيلومترات ؟

....

15- يريد احمد وضع48 كوبا في صناديق بحيث يتسع كل صندوق لـ5 اكواب.فما عدد الصناديق اللازمة لذلك ؟

....



16- ما العدد الذي اذا قسم على 8 كان الناتج 15 ؟

17- في الشكل المقابل مستطيل . احسب مساحته ومحيطه .



18- رتب الكتل التالية تصاعدياً : 3,100 جم ، 2,700 جم ، 2,000 جم ، 21,000 جم ، 7 كجم .

19- استخدم خواص عملية الجمع في ايجاد ناتج : 26 + 17 + 14

20- اراد رجل توزيع مبلغ 864 بالتساوي على اولاده الثلاثة .فما نصيب كل منهم ؟



21- اشترت ندى 3 امتار من القماش فاذا استخدمت 230 سم في صناعة فستان . فما عدد السنتيمترات المتبقية من القماش لدى ندى ؟

....

22- حديقة مربعة الشكل طول الضلع 10 امتار . فما محيطها ؟

....

23- استخدم خواص عملية الجمع في ايجاد ناتج : 70 + 30 + 28 + 12

....

....

24- اكتب العدد 6,465,248 بالصيغة الممتدة واللفظية

....

....

25- قاروره مياه سعتها 20,000 ملل . يراد تفريغها بالتساوى على 5 زجاجات صغيرة . ما سعة كل زجاجة باللترات ؟

....

....

26- مكتبة بها 45 كتابا عن الحيوانات و 35 كتابا عن الطيور . اوجد اكبر عدد من المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها من كتب الحيوانات والطيور معا . ثم اوجد عدد كتب الحيوانات في كل مجموعة .

....

....

....

....

....



27-زار المتحف المصري 62,000 زائر في شهر يناير و 46,125 في شهر فبراير . فكم زائر للمتحف المصري في الشهرين ؟

28-خرج زياد من منزله الساعة 00 : 7 صباحا ، واستغرق 45 دقيقة للوصول الى المدرسة. متى وصل زياد الى المدرسة ؟

29- برواز على شكل مستطيل محيطه 28 سم وعرضه 6 سم . احسب طول الطاولة .

30- يوجد 492 سيارة تحتاج الى موقف السيارات في الاستاد. يتضمن الاستاد 4 مواقف للسيارات ويجب ان يحتوي كل موقف على عدد متساوٍ من السيارات . ما عدد السيارات في كل موقف ؟ (مستخدما الخوارزمية بالتجزئة)

31- اوجد حاصل ضرب 3 × 205 باستخدام مساحة المستطيل .

32- اذا كانت مدة تدريب السباحة ساعة و 30 دقيقة ، ومر من الوقت 45 دقيقة . فما الوقت المتبقي ؟

33- اكتب عبارة تعبر عن العلاقة بين العددين 4 ، 12 بشكل صحيح .



34- اوجد قيمة المجهول f في المعادلة 37,125 = F + 25,035

35- اوجد قيمة التعبير العددي 3 – (7 × 10) - 180

36- تمارس اماني رياضة السباحة . وتقضي نصف ساعة كل يوم في السباحة .
ما مجموع الدقائق التي تقضيها اماني في السباحة في 7 ايام ؟

37- استخدم الارقام 3 ، 5 ، 7 ، 8 ، 8 ، 1 ، 6 ، 2
لتكوين اكبر عدد ممكن ، واصغر عدد ممكن

38- اوجد محيط المستطيل الذي طوله 18 سم ، وعرضه 12 سم

39- اكتب ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين 4 ، 8

40- من نموذج مساحة المستطيل المقابل اوجد قيمة H

	200	50	2
4	800	H	8

41- استخدم النموذج الشريطي لايجاد قيمة C 7,150 – C = 1,200

42- باع فريد كمية من الزبد كتلتها 15 كجم و 50 جرام . اعد كتابة هذه الكتل بالجرامات .

....

43- استنتج علاقة تربط بين الاعداد 2 ، 7 ، 14

....

44- مستطيل مساحته 70 سم^2 وعرضه 7سم .اوجد طول المستطيل .

....

45- قطعت منه مسافة 3,160 سم وقطعت نور مسافة 54 م . ايهما قطعت مسافة اكبر ولماذا ؟

....

46- اوجد ناتج طرح 14,635 من 23,640

....

47- اوجد قيمة المجهول في المعادلة التالية 24 = 8 × b

....

48- اكتب عوامل العدد 24

....

49- اكتب 4 مضاعفات للعدد 6 اكبر من 5

....

50- اوجد مضاعف مشترك للعددين 3 ، 7

....

51- اشترى أستاذ عماد أربع زجاجات من المياه المعدنية سعة كل زجاجة 2 لتر للطلاب إذا تبقى مقدار لترين و829 من المياه الغازية في نهاية النزهة. فكم ملل شربها الطلاب ؟

....

....



52- رتب تنازلياً : 5 ملايين ، 5 مليارات ، 500 مائة ، 5,000

53- اشترى مهاب 9 علب بسكويت سعر العلبة الواحدة 60 جنيها واشترى عصائر بمبلغ 39 جنيها . فما المبلغ الذي دفعه ؟

54- جراج به 1,315 سيارة خرج في الصباح 723 سيارة و 118 سيارة ظهراً . فكم سيارة تبقت في الجراج ؟

55- حجرة ارضيتها مربعة الشكل طول احد جوانبها 6 امتار . فما مساحة ارضية الحجرة بالمتر المربع ؟

56- بطل في رفع الاثقال يتدرب يومياً يرفع 200 كجم من الاثقال . ما اجمالي كتلة ما يرفعه بعد اسبوع ؟

57- وزعت الام 113 جنيها على 6 ابناء بالتساوي فكم ياخذ كل ابن ؟



58- استخدم خاصيتي الابدال والدمج في عملية الضرب لايجاد ناتج 5 × 9 × 2

....

....

....

59-اكتب معادلة للتعبير عن جمل المقارنة باستخدام رمز لتمثيل العدد المجهول .
ثم حلها . 18 تساوي 6 اضعاف عدد ما .

....

60- ركضت مها 14 كم كل يوم لمدة اسبوعين ، في الاسبوع الثالث ركضت مسافة 56 كم . فكم كيلومتراً ركضته خلال الاسابيع الثلاثة ؟

....

....

61- شركة سياحة تنقل 7,000 سائح خلال يومين فاذا نقلت في اليوم الاول 3,020 سائحاً فكم سائحاً ستنقله في اليوم الثاني ؟

....

62- يحب عبدالله جمع الطوابع وقد حصل على 241 طابعا احتفظ بعدد 25 طابعا ويريد توزيع الباقي على 6 من اصدقائه بالتساوي . فما عدد الطوابع التي سيحصل عليها كل صديق ؟

....

....

63- يوجد 187 شخصا في حفلة موسيقية بعد الحفل غادر 43 شخصا في سيارات .وبقيه الاشخاص يريدون الرجوع الى المنزل باستخدام الميكروباص . اذا كانت حملة كل ميكروباص 9 اشخاص .
فما عدد الميكروباصات اللازمة حتى يصل الجميع الى المنزل ؟

....

....



64- كون العدد 15 مليونا و 512 الفا و 134 بالصيغة القياسية

65- ما العدد الذي اذا ضرب في 9 كان الناتج 117 ؟

66- باعت مزرعة للطيور في اليوم الاول 5,430 دجاجه وفي اليوم الثاني 3,250 وفي اليوم الثالث 2,781 دجاجة .
فكم يقل عدد الدجاج الذي بيع في اليوم الاول عن مجموع ما باعته المزرعة في اليوم الثاني والثالث معاً

67- اوجد العدد الذي 8 امثاله تساوي 10 امثال العدد 4 ؟

68- يوجد 4 دراجات على الطريق . فاذا كان عدد السيارات يساوي 14 مثل عدد الدراجات .
فما عدد السيارات ؟ اكتب المعادلة التي تمثل الموقف .

69- مع عمر 25 تفاحة ويريد توزيعها بالتساوي على 6 من اصدقائه . كم تفاحه سيحصل عليها كل صديق ؟
وكم تفاحة ستتبقى ؟

70- يوفرحسن 5 جنيهات يومياً . فكم يوفر حسن في الشهر ؟



71- اوجد خارج القسمة 4 ÷ 455 مستخدما نموذج مساحة المستطيل

72- يركض ماجد 1,575 كيلومترا في 8 شهور فاذا كان يركض المسافة نفسها في كل شهر .
فكم كيلومترا يركض في الشهر الواحد ؟ (مستخدما خوارزمية القسمة بالتجزئة)

73- قطار به 3,175 فاذا نزل منه 1,200 راكب في المحطة الاولى ونزل منه 768 راكب في المحطة الثانيه
فما عدد الركاب المتبقيين في القطار ؟

74- اذا كان تل النمل الواحد يوجد به 92 نملة ، فكم عدد النمل في 10 تلال ؟



اولاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1- العدد .... مضاعف مشترك للعددين 3 ، 7

(28 ، 21 ، 14 ، 9)

2- .... = 5 + 6 ÷ 2

(28 ، 13 ، 10 ، 8)

3- 8 × (9,000 + 40) = ... × 8

(9,900 ، 9,040 ، 9,004 ، 4,090)

4- .... = 15 ÷ 4

(5 ، 4 ، 3 والباقي 2 ، 3 والباقي 3)

5- المعادلة التي تعبر عن العدد 36 تساوي 6 امثال عدد ما هي ....

(36 = 6 × a ، a = 6 × 6 ، a × 36 = 6 ، 36 = a + 6)

6- 870 = 87 ....

(عشرة ، مائة ، الف ، مليون)

7- 45 طن ☐ 19,900 كجم

(< ، > ، = ، غير ذلك)

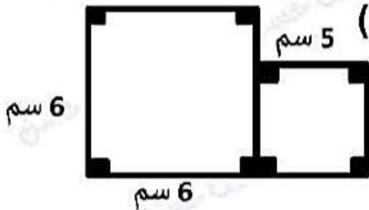
8- من المضاعفات المشتركة للعددين 2 ، 3 معا العدد ....

(7 ، 9 ، 6 ، 5)

9- القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 28,703,145 هي ....

(ملايين ، عشرات الالوف ، الوف ، مليارات)

10- مساحة الشكل المقابل تساوي ....



(64 ، 61 ، 42 ، 26)

11- 30×6 = 6 × (.................... × 3)

(3 ، 10 ، 5 ، 2)

12- العدد .... عامل مشترك للعددين 12 ، 21

(4 ، 3 ، 2 ، 5)



-13 500 مائة تساوي ....

(5 ، 50 ، 500 ، 50,000)

-14 4 اسابيع ويومان ☐ 35 يوم

(< ، > ، = ، غير ذلك)

-15 100 مثل العدد 8 يساوي ....

(8 ، 80 ، 800 ، 8,000)

-16 العدد الاولي الذي يقع بين العددين 25 ، 30 هو ....

(26 ، 27 ، 28 ، 29)

-17 .... = 2 + 4 ÷ (7 – 27)

(8 ، 10 ، 7 ، 12)

-18 75,000 = ... مائة

(750 ، 7,500 ، 75,000 ، 750,000)

-19 .... = 44,000 + 22,427

(22,027 ، 66,427 ، 66,000 ، 22,127)

-20 مربع طوله S فان مساحته = ...

(S × 4 ، S × S ، S × 3 ، s + 4)

-21 452 سم = ... امتار + 52 سم

(4 ، 472 ، 400 ، 40,000)

-22 4 × 500 ☐ 4 × 200

(< ، > ، = ، غير ذلك)

-23 عدد زوجي مضاعف مشترك للعددين 4 ، 8 ويقع بين العددين 10 ، 20 هو ....

(12 ، 18 ، 16 ، 14)

-24 10 امثال العدد 80 هو ....

(80,000 ، 8,000 ، 800 ، 80)

-25 المعادلة 512 = 1 × 512 تعبر عن خاصية ....

(الابدال ، الدمج ، العنصر المحايد الضربي ، غير ذلك)



26- ع.م.أ للعددين 6 ، 21 هو ....

(18 ، 10 ، 9 ، 3)

27- اذا كان $35,741 - y = 7,425$ فان $y =$ ....

(15,730 ، 28,316 ، 40,213 ، 42,166)

28- $9\frac{1}{2}$ لتر ☐ 9 لترات + 500 ملل

(غير ذلك ، = ، > ، <)

29- $7 \times 2 \times 5 =$ ....

(35 ، 10 ، 14 ، 70)

30- الصيغة القياسية للعدد مليون و مائتي الف هي ....

(1,200,000 ، 100,200 ، 10,200 ، 1,200)

31- مستطيل مساحته 54 $م^2$ وطوله 9 م . فإن عرضه = ... م

(5 ، 8 ، 7 ، 6)

32- من المضاعفات المشتركة للعددين 2 ، 3 معا هو ....

(30 ، 24 ، 20 ، 15)

33- $80 \div (5 + 3) + 9 =$ ....

(26 ، 70 ، 19 ، 27)

34- اذا كان $9 \times k = 11 \times 9$ فان قيمة $k =$ ....

(0 ، 1 ، 9 ، 11)

35- علبة لبن سعتها لتر و 500 ملل وان سعتها بالمليلتر = ... ملل

(501 ، 10,500 ، 1,500 ، 150)

36- 30 ورقة فئة عشرة جنيهات تساوي ....

(3,000 ، 300 ، 30 ، 3)

37- $(23 + 15) + 9 = 23 + ($ .... $+ 9)$

(32 ، 24 ، 15 ، 38)

38- 9 ☐ $6 \times 2 \div 3 - 4$

(غير ذلك ، = ، > ، <)



39- العدد الاولي السابق مباشرة للعدد 17 هو ....

(16 ، 15 ، 13 ، 11)

40- مستطيل محيطه 60 سم وطوله 20 سم فان عرضه = ... سم

(50 ، 40 ، 10 ، 3)

41- العدد الذي يساوي 6 اضعاف العدد 3 هو ....

(34 ، 18 ، 9 ، 6)

42- اكبر عدد يمكن تكوينه من الارقام 7 ، 6 ، 5 ، 7 ، 8 ، 5 ، 9 هو ....

(5,567,789 ، 56,789 ، 9,877,655 ، 98,765)

43- 12 : 3 + 27 : 2 = ...

(8:30 ، 6:00 ، 5:39 ، 5:00)

44- اذا كان 165 = 55 × 3 فان .... = 550 × 30

(165 ، 1,650 ، 16,500 ، 16,005)

45- 100 + 0 ☐ 0 + 100

(< ، > ، = ، غير ذلك)

46- (10×5) × 6 = ...

(6×15=90 ، 40×6=240 ، 50×6=300 ، 10×11=110)

47- عند قسمة 834 على 3 سيكون خارج القسمة بين ....

(400 ، 300 ، 100 ، 50 ، 300 ، 200 ، 200 ، 100)

48- العددان 3 ، 12 من عوامل العدد ....

(9 ، 18 ، 24 ، 35)

49- العدد ثلاثمائة وخمسة ملايين وسبعمائة الف وستة عشر بالصيغة القياسية يساوي ....

(305,700,016 ، 305,700,160 ، 350,700,016 ، 530,017,061)

50- 8 : 25 – 45 دقيقة = ...

(8:70 ، 7:40 ، 8:20 ، 8)

51- مساحة مربع طول ضلعه 7 سم هي ....

(49 سم ، 21 سم ، 28 سم^2 ، 49 سم^2)



52- $66 \times 0 = 28 \times$ ....

(1 ، 28 ، 66 ، 0)

53- حاصل ضرب 72 × 70 اقرب الى ....

(4,000 ، 4,900 ، 6,000 ، 7,000)

54- 713 = 0 + 713 تسمى خاصية ....

(الابدال ، الدمج ، الضرب في صفر ، العنصر المحايد الجمعي)

55- مسألة الضرب التي تعبر عن (4 اضعاف العدد 2 تساوي 8) هي ....

(4 = 8 × 2 ، 8 = 4 × 2 ، 2 = 4 × 8 ، 8 = 1 × 8)

56- العدد .... يساوي 10 امثال العدد 60,000

(6,000 ، 60,000 ، 6,000,000 ، 600,000)

57- 7 لترات – 215 ملل ☐ 6,785 ملل

(< ، > ، = ، غير ذلك)

58- العددان 5 ، 7 معا عاملان اوليان للعدد ....

(21 ، 30 ، 35 ، 28)

59- حاصل ضرب 50 × 30 هو ....

(1,500 ، 350 ، 35,000 ، 35)

60- مستطيل طوله L ، وعرضه W فان مساحته = ...

(L + w ، L – W ، L × w ، L ÷ W)

61- 720 عشرة ☐ 17,000

(< ، > ، = ، غير ذلك)

62- العدد .... من مضاعفات العددين 6 ، 9

(27 ، 24 ، 30 ، 18)

63- قيمة الرقم 7 في خانة احاد الملايين هي ....

(700,000 ، 70,000,000 ، 7,000,000 ، 70,000)

64- في النموذج الشريطي قيمة c = ...

C	
4,321	3,202

(7,000 ، 6,523 ، 7,523 ، 1,119)



65- الوقت المنقضي من الساعة 20 : 3 صباحاً حتى الساعة 05 : 5 صباحاً هو ....

(1:35 ، 2:00 ، 1:45 ، 2:05)

66- كم مثل العدد 8 يساوي 88 ؟

(8 ، 9 ، 10 ، 11)

67- تقدير حاصل ضرب 673 × 4 باستخدام التقدير من اول رقم من اليسار = ...

(2,800 ، 2,400 ، 280 ، 240)

68- العدد الذي اذا قسم على 8 كان الناتج 12 والباقي 3 هو ....

(96 ، 97 ، 98 ، 99)

69- مربع مساحته 25 سم^2 فان محيطه = ... سم

(5 ، 20 ، 100 ، 32)

70- المليون = 10 امثال ....

(عشرة ملايين ، مائة الف ، مائة مليون ، المليار)

71- للتحويل من اللتر الى ملل فاننا ....

(نضرب × 100 ، نقسم ÷ 100 ، نضرب × 1,000 ، نقسم على 1,000)

72- .... = 2,647 – 5,682

(3,030 ، 3,044 ، 3,003 ، 3,035)

73- 60 تساوي 5 اضعاف العدد ....

(10 ، 8 ، 12 ، 6)

74- العدد الاولي الذي الفرق بين عوامله 10 هو ....

(9 ، 11 ، 13 ، 14)

75- .... هو عامل مشترك للعددين 16 ، 18

(2 ، 4 ، 6 ، 8)

76- لايجاد ناتج 3 ÷ 15 + 10 – 24 يجب اجراء عملية .... اولا

(الجمع ، الطرح ، الضرب ، القسمة)

77- 8 ملايين + 504 ☐ 8,540,000

(< ، > ، = ، غير ذلك)



78- 3,000 جرام ☐ $3\frac{1}{2}$ كجم

(< ، > ، = ، غير ذلك)

79- 630 مائة ☐ 980 عشرة

(< ، > ، = ، غير ذلك)

80- محيط المستطيل = ...

(L × w ، (L × w) × 2 ، L + w ، (L + w) × 2)

81- 13 + 27 = 27 + 13 تسمى خاصية ....

(الدمج ، التوزيع ، الابدال ، العنصر المحايد الجمعي)

82- العدد 3,500 يساوي 100 مثل العدد ....

(35 ، 39 ، 350 ، 53)

83- العدد الاولي الذي مجموع عوامله 14 هو ....

(9 ، 11 ، 13 ، 14)

84- اكبر عدد مكون من 7 ارقام هو ....

(986,750 ، 9,999,999 ، 987,654 ، 900,000)

85- 84 ثانية ☐ دقيقتين

(< ، > ، = ، غير ذلك)

86- $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 2 \times$ ....

(2 ، 3 ، 4 ، 5)

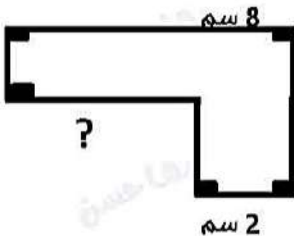
87- .... = $43 \div 7$

(7 والباقي 1 ، 6 والباقي 1 ، 8 ، 6)

88- ع.م.أ للعددين 2 ، 5 هو ....

(0 ، 1 ، 2 ، 10)

89- في الشكل المقابل طول الضلع المجهول = ...



(6 ، 7 ، 10 ، 16)

90- (.......... + 352) = (421 + 556) + 352

(352 ، 977 ، 556 ، 421)



91- 50 مائة = ... الاف

(5 ، 50 ، 500 ، 5,000)

92- يوم و 5 ساعات = ... ساعة

(29 ، 35 ، 65 ، 15)

93- 6 × 50 = 6 × (.......... × 5)

(6 ، 10 ، 5 ، 50)

94- 2 + ... + 900 = 942

(4 ، 40 ، 400 ، 4,000)

95- العنصر المحايد الضربي مضروبا في 12 يساوي ....

(0 ، 1 ، 13 ، 12)

96- العدد .... عدد اولي واصغر من 5

(4 ، 3 ، 1 ، 0)

97- .... = 7 ÷ 56

(9 ، 8 ، 7 ، 6)

98- 36,300 ≈ 36,263 مقربا لاقرب ....

(عشرة ، مائة ، الف ، مائة الف)

99- خمسائة وخمسون مليوناً وخمسة ....

(550,000,005 ، 550,005,000 ، 550,005 ، 5,550)

100- 7 امتار + 54 سم = ... سنتيمتر

(4,057 ، 475 ، 7,540 ، 754)

101- مستطيل عرضه 3 سم ومحيطه 20 سم فان طوله = ...

(12 ، 8 ، 7 ، 3)

102- 3 امثال العدد 9 = ...

(9 ، 18 ، 27 ، 81)

103- .... ×6 = (7 + 70 + 300) × 6

(737 ، 377 ، 3,077 ، 707)



104- العدد .... هو احد عوامل العدد 33

(9 ، 5 ، 0 ، 11)

105- .... ≈ 34,789 (لاقرب (10,000))

(36,000 ، 35,000 ، 34,000 ، 30,000)

106- 19 لتراً و 90 ملليلتراً = ... ملليلتراً

(9,019 ، 93 ، 19,090 ، 1,770)

107- (8 × 4) × 3 = 8 × (4 × 3) تسمى خاصية ....

(العنصر المحايد الضربي ، الضرب في صفر ، الابدال ، الدمج)

108- في النموذج الشريطي المقابل d = ...

7,620	
4,310	d

(3,000 ، 11 ، 3,310 ، 3)

109- باقي قسمة 4 ÷ 28 هو............

(0 ، 2 ، 4 ، 7)

110- محيط المستطيل الذي بعداه 7 ، 3 يساوي .... سم

(21 ، 10 ، 16 ، 20)

111- اذا كان 35 = 5 × Z فإن Z = ...

(17 ، 7 ، 40 ، 30)

112- تقريب العدد 4,999 لاقرب مائة يكون ....

(5,000 ، 4,990 ، 4,000 ، 4,900)

113- 35 متر = ... ديسم

(35,000 ، 3,500 ، 350 ، 35)

114- العدد فردي مضاعف مشترك للعددين 3 ، 5 واكبر من 20 هو ....

(3 ، 45 ، 30 ، 15)

115- عند اجراء عملية القسمة 5 ÷ 253 يكون خارج القسمة 50 والباقي هو ....

(4 ، 3 ، 2 ، 1)

116- .... =132 × 3

(963 ، 936 ، 693 ، 396)



117- العنصر المحايد الجمعي + 99 = ...

(99 ، 101 ، 98 ، 100)

118- باقي قسمة 6 ÷ 38 هو ....

(0 ، 8 ، 3 ، 2)

119- (7 × 8) + (3 × 8) = (7 + 3) × 8 خاصية ....

(الدمج ، الابدال ، التوزيع ، المحايد الجمعي)

120- العدد الذي يساوي 10 اضعاف العدد 275 هو ....

(275,000 ، 275 ، 27,500 ، 2,750)

121- ساعتان و 20 دقيقة ☐ 140 دقيقة

(< ، > ، = ، غير ذلك)

122- مربع طول ضلعه L سم فان محيطه = ... سم

(1 ، L ÷ 4 ، L × 4 ، 4 + L)

123- العدد الاولي له .... فقط

(عامل واحد ، عاملان ، ثلاثة عوامل ، اربعة عوامل)

124- 9 × .... = 9 × (5 × 3)

(1 ، 15 ، صفر ، 10)

125- حاصل ضرب 40 × 52 اقرب الى ....

(4,000 ، 3,000 ، 2,000 ، 1,000)

126- .... = 24 ÷ 3

(8 ، 9 ، 7 والباقي 1 ، 6 والباقي 2)

127- اكبر عدد صحيح يمكن تقريبه لاقرب عشره ليكون الناتج 450 هو ....

(458 ، 454 ، 460 ، 450)

128- 5 + ... = (10 + 18) + 5

(28 ، 180 ، 18 ، 10)

129- اذا كانت : 8,000 جم = 5 كجم + a فان قيمة a = ...

(3 جم ، 3,000 جم ، 7,500 ، 6 كجم)



130- من مضاعفات العدد 7 هو ....

(36 ، 42 ، 25 ، 17)

131- قيمة الرقم 6 في العدد 7,863,521 هي ....

(600,000 ، 60,000 ، 6,000 ، 600)

132- محيط المربع الذي طول ضلعه 5 م = ... م

(25 ، 20 ، 10 ، 5)

133- .... + 10 = 5 ÷ 60

(12 ، 2 ، 1 ، 0)

134- اذا كان (الباقي 2) 3 = 6 ÷ 20 فان المقسوم عليه ....

(20 ، 6 ، 3 ، 2)

135- 1,976,180 ☐ 1,976,081

(< ، > ، = ، غير ذلك)

136- ساعة وربع = ... دقيقة

(150 ، 90 ، 75 ، 60)

137- قيمة المجهول h في المعادلة h – 1,590 = 3,410 تساوي ....

(1,820 ، 6,000 ، 5,000 ، 4,000)

138- العدد .... هو العدد الاولي والزوجي الوحيد معا

(3 ، 2 ، 1 ، 0)

139- مربع طول ضلعه S فان محيطه = ...

(4 × s ، s × 3 ، s × s ، S + 4)

140- حاصل ضرب 84 × 7 هو ....

(612 ، 858 ، 588 ، 91)

141- جميع الاعداد الزوجية هي مضاعفات العدد ....

(7 ، 3 ، 2 ، 0)



142- المستطيل الذي طوله 7 وعرضه 5 فان محيطه = ... سم

(97 ، 24 ، 35 ، 13)

143- الصيغة القياسية للعدد 2 + 70 + 300 + 6,000 + 500,000 + 1,000,000

(1,563,702 ، 1,376,051 ، 1,506,372 ، 1,056,372)

144- 8,550 جرام = 8 كيلوجرام و .... جراماً

(460 ، 550 ، 650 ، 450)

145- .... = 328 × 2

(666 ، 746 ، 656 ، 646)

146- العدد ستمائة وخمسون مليونا وواحد وخمسون الفا بالصيغة القياسية يساوي ....

(650,015,000 ، 650,510,000 ، 650,051,000 ، 650,000,051)

147- العدد الاولي التالي مباشرة للعدد 17 هو ....

(23 ، 19 ، 18 ، 15)

148- (3 × 80) + (3 × 5) = 3 × ....

(33 ، 34 ، 85 ، 58)

149- اذا كانت القيمة المكانية للرقم 2 هي مئات الالوف فإن قيمة الرقم تساوي ....

(2,000,000 ، 200,000 ، 2,000 ، 200)

150- 8 كجم – 3,420 جم = ... جم

(6,580 ، 3,580 ، 4,580 ، 5,580)

151- مستطيل مساحته 30 سم^2 وعرضه 5 سم . فان طوله = ... سم

(35 ، 25 ، 9 ، 6)

152- الصيغة القياسية للعدد 5 ملايين و 544 الفا و 123 هي ....

(544,532 ، 544,321 ، 544,123 ، 5,544,123)

153- يوم و 7 ساعات = ... ساعة

(14 ، 31 ، 17 ، 8)



ثانياً : اجب عما يأتي :-

1- سيسافر 38 شخصا معا بالاوتوبيس . فاذا كان ثمن التذكرة الواحدة يساوي 30 جنيهاً . فما ثمن التذاكر لكل المسافرين ؟

1,140 جنيها = 30 × 38 = ثمن التذاكر

2- تقدر كتلة مستعمرة نمل اسود بـ 3,493 جراما . اعد كتابة هذا العدد باستخدام الكيلوجرامات والجرامات .

3,493 جرام = 3 كجم و 493 جراماً

3- مع مريم مبلغ 1,400 جنيه ارادت ان تتصدق به لسبع اسر بالتساوي . فكم تعطي كل اسرة ؟

200 جنيه = 7 ÷ 1,400 = نصيب الاسرة الواحدة

4- تبرعت احدى المنظمات 545 كتابا وستوزع الكتب على 5 فصول دراسية بالتساوي .

ما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل طالب ؟ (مستخدما مساحة المستطيل)

5	500	40	5
	100	8	1

100 + 8 + 1 = 109

5- مع مؤمن 4,300 جنيه واعطاه والده 2,225 . احسب اجمالي المبلغ الذي مع مؤمن .

6,525 جنيه = 4,300 + 2,225 = ما مع مؤمن

6- اوجد ناتج .... = 3 - 2 ÷ 8 + 18

18 + 8 ÷ 2 – 3

18 + 4 – 3 = 22 – 3 = 19

7- اوجد ناتج .... = 1 – (2 + 12) × 2

2 × (12 + 2) – 1

2 × 14 – 1 = 28 – 1 = 27



8- اوجد ناتج .... = (1 + 7) ÷ 24

24 ÷ 8 = 3

9- منضدة مربعة الشكل محيطها 4 امتار . فما طول المنضدة

طول المنضدة = المحيط ÷ 4 = 4 ÷ 4 = 1 متر

10- قرات مريم لمدة 48 دقيقة في الصباح ثم تابعت القراءة في المساء لمدة ساعة و 30 دقيقة .
ما المدة التي استغرقتها مريم في القراءة خلال اليوم ؟

18 : 2 = 78 : 1 = 30 : 1 + 48 : 00 = المدة التي استغرقها

11- علبة بسكويت تحتوي على 56 قطعة من البسكويت يراد توزيعهابالتساوي على 7 تلاميذ .
فكم يكون نصيب كل تلميذ ؟

8 قطع = 7 ÷ 56 = نصيب كل تلميذ

12-مستعمرة نمل بها 5,324 نملة اذا كان بها 2,168 نملة من الاناث والباقي من الذكور .اوجد عدد النمل الذكور في المستعمرة؟

3,156 ذكر = 2,168 - 5,324= عدد الذكور

13- لدى حسام 1,200 دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول ، ولدى نهلة 130 عشرة دقائق في رصيد مكالماتها بالتليفون المحمول . فمن منهما لديه رصيد مكالمات اكبر ؟ ولماذا ؟

نهلة لديها رصيد اكبر

لان رصيد نهلة = 130 عشرة = 1,300 دقيقة

1,300 دقيقة > 1,200 دقيقة

14- طريق طوله 156,000 م . ما طول هذا الطريق بالكيلومترات ؟

165,000 م = 156 كم

15- يريد احمد وضع48 كوبا في صناديق بحيث يتسع كل صندوق لـ5 اكواب.فما عدد الصناديق اللازمة لذلك ؟

(والباقي 3) 9 اكواب = 5 ÷ 48 = عدد الصناديق



16- ما العدد الذي اذا قسم على 8 كان الناتج 15 ؟

15 × 8 = 120

17- في الشكل المقابل مستطيل . احسب مساحته ومحيطه .



المساحة = W × L = 8 × 4 = 32 سم^2

المحيط = 2 (w + L) = 2 (4 + 8) = 24 سم

18- رتب الكتل التالية تصاعدياً : 3,100 جم ، 2,700 جم ، 2,000 جم ، 21,000 جم ، 7 كجم .

21,000 جم ، 7 كجم ، 3,100 جم ، 2,700 جم ، 2,000 جم

19- استخدم خواص عملية الجمع في ايجاد ناتج : 26 + 17 + 14

خاصية الابدال : 17 + 26 + 14

خاصية الدمج : 17 + (26 + 14)

57 = 17 + 40

20- اراد رجل توزيع مبلغ 864 بالتساوي على اولاده الثلاثة .فما نصيب كل منهم ؟

864 ÷ 3

1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

```
      2 8 8
   ┌──────
 3 │ 8 6 4
     6
     ───
     2 6
     2 4
     ───
       2 4
       2 4
       ───
       0 0
```

معادلة التحقق

```
  2 8 8
×     3
───────
  8 6 4
```



21- اشترت ندى 3 امتار من القماش فاذا استخدمت 230 سم في صناعة فستان . فما عدد السنتيمترات المتبقية من القماش لدى ندى ؟

70 سم = 230 – 300 = القماش المتبقي

22- حديقة مربعة الشكل طول الضلع 10 امتار . فما محيطها ؟

P = S × 4 = 10 × 4 = 40 م

23- استخدم خواص عملية الجمع في ايجاد ناتج : 70 + 30 + 28 + 12

خاصية الدمج : (70 + 30) + (28 + 12)

40 + 100 = 140

24- اكتب العدد 6,465,248 بالصيغة الممتدة واللفظية

الصيغة الممتدة : 8 + 40 + 200+ 5,000 + 60,000 + 400,000 + 6,000,000

الصيغة اللفظية : ستة ملايين واربعمائة وخمسة وستون الفا ومائتان وثمانية واربعون

25- قاروره مياه سعتها 20,000 ملل . يراد تفريغها بالتساوى على 5 زجاجات صغيرة . ما سعة كل زجاجة باللترات ؟

20,000 ملل = 20 لتر

4 لتر = 5 ÷ 20 = سعة كل زجاجة

26- مكتبة بها 45 كتابا عن الحيوانات و 35 كتابا عن الطيور . اوجد اكبر عدد من المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها من كتب الحيوانات والطيور معا . ثم اوجد عدد كتب الحيوانات في كل مجموعة .

الحيوانات 45 = 5 × 3 × 3

الطيور 35 = 5 × 7

ع.م.أ = 5

∴ اكبر عدد المجموعات = 5 مجموعات

عدد كتب الحيوانات = 9 كتب



27-زار المتحف المصري 62,000 زائر في شهر يناير و 46,125 في شهر فبراير . فكم زائر للمتحف المصري في الشهرين ؟

108,125 زائر = 46,125 + 62,000 = في الشهرين

28-خرج زياد من منزله الساعة 00 : 7 صباحا ، واستغرق 45 دقيقة للوصول الى المدرسة. متى وصل زياد الى المدرسة ؟

45 : 7 صباحاً = 45 : 00 + 00 : 7 = وصل الى المدرسة

29- برواز على شكل مستطيل محيطه 28 سم وعرضه 6 سم . احسب طول الطاولة .

الطول = (المحيط ÷ 2) – العرض = (28 ÷ 2) – 6 = 14 – 6 = 8 سم

30- يوجد 492 سيارة تحتاج الى موقف السيارات في الاستاد. يتضمن الاستاد 4 مواقف للسيارات ويجب ان يحتوي كل موقف على عدد متساوٍ من السيارات . ما عدد السيارات في كل موقف ؟ (مستخدما الخوارزمية بالتجزئة)

4	492	100
	400	
	92	
	80	20
	12	
	12	3
	00	

492 ÷ 4 = 123

31- اوجد حاصل ضرب 3 × 205 باستخدام مساحة المستطيل .

	200	5
3	600	15

600 + 15 = 615 205 × 3 = 615

32- اذا كانت مدة تدريب السباحة ساعة و 30 دقيقة ، ومر من الوقت 45 دقيقة . فما الوقت المتبقي ؟

45 : 00 = 45 : 00 – 30 : 1 = الوقت المتبقي

33- اكتب عبارة تعبر عن العلاقة بين العددين 4 ، 12 بشكل صحيح .

12 من مضاعفات العدد 4



34- اوجد قيمة المجهول f في المعادلة 37,125 = F + 25,035

F = 37,125 – 25,035 = 12,090

35- اوجد قيمة التعبير العددي 3 – (7 × 10) - 180

180 - (10 × 7) – 3

180 - 70 – 3 = 107

36- تمارس اماني رياضة السباحة . وتقضي نصف ساعة كل يوم في السباحة .
ما مجموع الدقائق التي تقضيها اماني في السباحة في 7 ايام ؟

210 دقيقة = 7 × 30 = عدد الدقائق

37- استخدم الارقام 3 ، 5 ، 7 ، 8 ، 8 ، 1 ، 6 ، 2
لتكوين اكبر عدد ممكن ، واصغر عدد ممكن

اكبر عدد هو 88,765,321

اصغر عدد هو 12,356,788

38- اوجد محيط المستطيل الذي طوله 18 سم ، وعرضه 12 سم

P = (L + W) × 2 = (18 + 12) × 2 = 60 م

39- اكتب ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين 4 ، 8

8 ، 16 ، 24 (يوجد اجابات اخرى)

40- من نموذج مساحة المستطيل المقابل اوجد قيمة H

	200	50	2
4	800	H	8

4 × 50 = 200

41- استخدم النموذج الشريطي لايجاد قيمة C 7,150 – C = 1,200

7,150	
C	1,200

C = 7,150 – 1,200 = 5,950



42- باع فريد كمية من الزبد كتلتها 15 كجم و 50 جرام . اعد كتابة هذه الكتل بالجرامات .

الكتل بالجرامات = 15,050 جم

43- استنتج علاقة تربط بين الاعداد 2 ، 7 ، 14

العدد 14 مضاعف للعددين 2 ، 7 فان 14 = 2 × 7

44- مستطيل مساحته 70 سم^2 وعرضه 7سم .اوجد طول المستطيل .

L = A ÷ w = 70 ÷ 7 = 10سم

45- قطعت منه مسافة 3,160 سم وقطعت نور مسافة 54 م . ايهما قطعت مسافة اكبر ولماذا ؟

قطعت نور مسافة اكبر ؛ لأن 54 م(5400 سم) > 3,160 سم

46- اوجد ناتج طرح 14,635 من 23,640

$23,640 - 14,635 = 9,005$

47- اوجد قيمة المجهول في المعادلة التالية 24 = 8 × b

المعادلة 24 = 8 × b b = 24÷8 b = 3

48- اكتب عوامل العدد 24

1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

49- اكتب 4 مضاعفات للعدد 6 اكبر من 5

6 ، 12 ، 18 ، 24 (يوجد اجابات اخرى)

50- اوجد مضاعف مشترك للعددين 3 ، 7

المضاعف المشترك هو 3 × 7 = 21

51- اشترى أستاذ عماد أربع زجاجات من المياه المعدنية سعة كل زجاجة 2 لتر للطلاب إذا تبقى مقدار لترين و829 من المياه الغازية في نهاية النزهة. فكم ملل شربها الطلاب ؟

8 لترا = 2 × 4 = ما اشتراه استاذ عماد

5,171 ملل = 2,829 - 8,000 = ما شربه الطلاب



52- رتب تنازلياً : 5 ملايين ، 5 مليارات ، 500 مائة ، 5,000

5,000 ، 500 مائة ، 5 ملايين ، 5 مليارات

53- اشترى مهاب 9 علب بسكويت سعر العلبة الواحدة 60 جنيها واشترى عصائر بمبلغ 39 جنيها . فما المبلغ الذي دفعه ؟

39 + (9 × 60) = ما دفعه مهاب

= 540 + 39 = 579 جنيها

54- جراج به 1,315 سيارة خرج في الصباح 723 سيارة و 118 سيارة ظهراً . فكم سيارة تبقت في الجراج ؟

841 سيارة = 118 + 723 = عدد السيارات التي خرجت

474 سيارة = 841 – 1,315 = عدد السيارات المتبقية

55- حجرة ارضيتها مربعة الشكل طول احد جوانبها 6 امتار . فما مساحة ارضية الحجرة بالمتر المربع ؟

المساحة A = S × S = 6 × 6 = 36 م^2

56- بطل في رفع الاثقال يتدرب يومياً يرفع 200 كجم من الاثقال . ما اجمالي كتلة ما يرفعه بعد اسبوع ؟

1,400 كجم = 7 × 200 = كتلة ما يرفعه بعد اسبوع

57- وزعت الام 113 جنيها على 6 ابناء بالتساوي فكم ياخذ كل ابن ؟

113 ÷ 6

6	1
12	2
18	3
24	4
30	5
36	6
42	7
48	8

```
      0 1 8
   6 ) 1 1 3
       6
       5 3
       4 8
         5
```

نصيب كل ابن = 18 جنيها (ويتبقى 5 جنيهات)



-58 استخدم خاصيتي الابدال والدمج في عملية الضرب لايجاد ناتج 5 × 9 × 2

خاصية الابدال 9 × 5 × 2

خاصية الدمج 9 × (5 × 2)

10 × 9 = 90

-59 اكتب معادلة للتعبير عن جمل المقارنة باستخدام رمز لتمثيل العدد المجهول .
ثم حلها . 18 تساوي 6 اضعاف عدد ما .

العدد المجهول = 3 m = 18 ÷ 6 = 3 18 = 6 × m

-60 ركضت مها 14 كم كل يوم لمدة اسبوعين ، في الاسبوع الثالث ركضت مسافة 56 كم . فكم كيلومتراً ركضته خلال الاسابيع الثلاثة ؟

عدد الكيلومترات في الثلاثة اسابيع = (2 × 14) + 56

84 كم = 56 + 28 =

-61 شركة سياحة تنقل 7,000 سائح خلال يومين فاذا نقلت في اليوم الاول 3,020 سائحاً فكم سائحاً ستنقله في اليوم الثاني ؟

ما تنقله في اليوم الثاني = 7,000 - 3,020 = 3,980 زائر

-62 يحب عبدالله جمع الطوابع وقد حصل على 241 طابعا احتفظ بعدد 25 طابعا ويريد توزيع الباقي على 6 من اصدقائه بالتساوي . فما عدد الطوابع التي سيحصل عليها كل صديق ؟

عدد الطوابع = (241 – 25) ÷ 6

36 طابع = 216 ÷ 6 =

-63 يوجد 187 شخصا في حفلة موسيقية بعد الحفل غادر 43 شخصا في سيارات .وبقيه الاشخاص يريدون الرجوع الى المنزل باستخدام الميكروباص . اذا كانت حملة كل ميكروباص 9 اشخاص .
فما عدد الميكروباصات اللازمة حتى يصل الجميع الى المنزل ؟

عدد الميكروباصات = (187 – 43) ÷ 9

16 ميكروباص = 144 ÷ 9 =



64- كون العدد 15 مليونا و 512 الفا و 134 بالصيغة القياسية

15,512,134

65- ما العدد الذي اذا ضرب في 9 كان الناتج 117 ؟

117 ÷ 9

9	1
18	2
27	3
36	4
45	5

013
9) 117
9
27
27
00

العدد هو 13

66- باعت مزرعة للطيور في اليوم الاول 5,430 دجاجه وفي اليوم الثاني 3,250 وفي اليوم الثالث 2,781 دجاجة . فكم يقل عدد الدجاج الذي بيع في اليوم الاول عن مجموع ما باعته المزرعة في اليوم الثاني والثالث معاً

ما باعته في اليوم الثاني والثالث = 3,250 + 2,781 = 6,031

مقدار ما يقل في اليوم الاول = 6,031 - 5,430 = 601 دجاجة

67- اوجد العدد الذي 8 امثاله تساوي 10 امثال العدد 4 ؟

8 ×b = 10 × 4 العدد هو 5

68- يوجد 4 دراجات على الطريق . فاذا كان عدد السيارات يساوي 14 مثل عدد الدراجات . فما عدد السيارات ؟ اكتب المعادلة التي تمثل الموقف .

عدد السيارات A = 14 × 4 عدد السيارات = 56 سيارة

69- مع عمر 25 تفاحة ويريد توزيعها بالتساوي على 6 من اصدقائه . كم تفاحه سيحصل عليها كل صديق ؟ وكم تفاحة ستتبقى ؟

عدد التفاحات = 25 ÷ 6 = 4 تفاحات (والباقي 1)

سيحصل كل صديق على 4 تفاحات ويتبقى تفاحه واحدة

70- يوفرحسن 5 جنيهات يومياً . فكم يوفر حسن في الشهر ؟

ما يوفره حسن = 30 × 5 = 150 جنيهاً



71- اوجد خارج القسمة 4 ÷ 455 مستخدما نموذج مساحة المستطيل

4	400	40	12	والباقي 3
	100	10	3	

$455 = 400 + 40 + 12 + 3$

$455 \div 4 = 113$ (والباقي3)

72- يركض ماجد 1,575 كيلومترا في 8 شهور فاذا كان يركض المسافة نفسها في كل شهر .

فكم كيلومترا يركض في الشهر الواحد ؟ (مستخدما خوارزمية القسمة بالتجزئة)

8	1575	100
	800	
	775	
	720	90
	55	
	48	6
	7	

$1,575 \div 8 = 196$ (والباقي 7)

73- قطار به 3,175 فاذا نزل منه 1,200 راكب في المحطة الاولى ونزل منه 768 راكب في المحطة الثانيه فما عدد الركاب المتبقيين في القطار ؟

الركاب الذين نزلوا = 1,200 + 768 = 1,968 راكب

عدد الركاب المتبقيه = 3,175 – 1,968 = 1,207 راكب

74- اذا كان تل النمل الواحد يوجد به 92 نملة ، فكم عدد النمل في 10 تلال ؟

عدد النمل = 92 × 10 = 920 نملة

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

ذاكرولي
RaNia SaYed

